



GIOVANARDI 

CARROZZERIA

SISTEMI
E TECNOLOGIE
PER VEICOLI
INDUSTRIALI

Grazie per l'attenzione che ci dedicate.

Gentili Signori,

con questo catalogo presentiamo la nostra selezione di sistemi e componenti per veicoli industriali, completa e rinnovata per il 2022.

Sezione dopo sezione, abbiamo revisionato tutti i prodotti della nostra offerta, aggiornando i codici e aggiungendo una serie di novità.

Ci teniamo a essere Vostri partner, ancor prima che fornitori: il nostro obiettivo è quello di garantirvi sempre un supporto affidabile e offrirvi i prodotti migliori, in termini di qualità e sicurezza.

Carlo Giovanardi

con il team della divisione Carrozzeria:

Giulio Rizzini

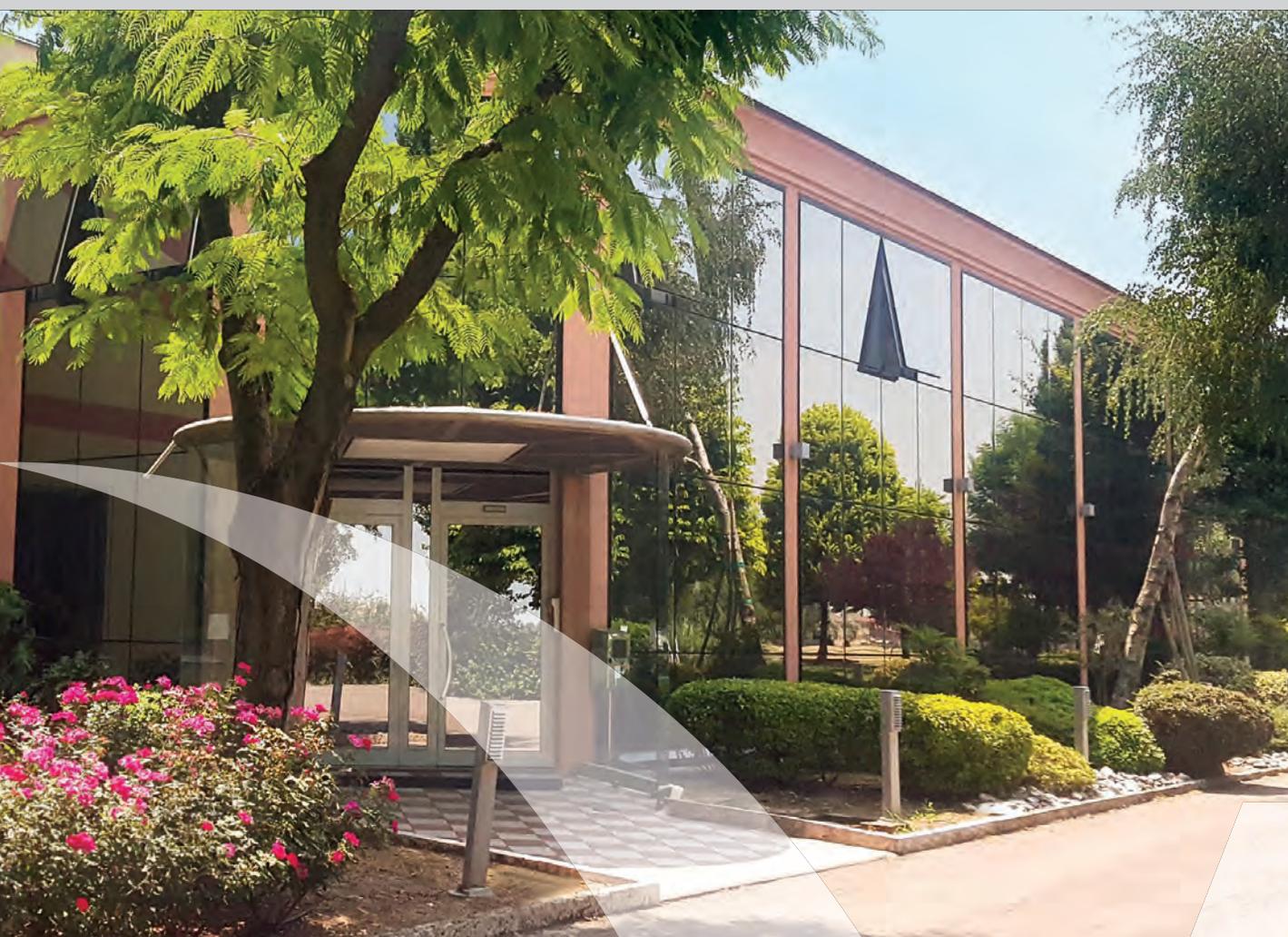
Francesco Gagliardi

Damiano Malagutti

Manuel Nerito



**Precisione, flessibilità
e affidabilità, dal 1963.**



**UN BUON ALLESTIMENTO DEVE DURARE NEL TEMPO.
UN BUON FORNITORE DEVE DARTI IL MEGLIO.**

Questo è il nostro obiettivo. Dal 1963 lavoriamo con passione e attenzione, unendo esperienza e ricerca costante, per proporvi i migliori prodotti sul mercato.

Guidata dai fratelli Carlo e Daniela, Giovanardi è diventata un vero e proprio punto di riferimento nel campo dei tessuti tecnici per la protezione solare, la pubblicità, l'industria, la nautica, l'architettura, i trasporti e il design; vanta oltre 3000 referenze, pesi da 250 g/m² fino a 1.600 g/m², altezze che raggiungono i 500 cm e linee complete di accessori.

Nel tempo, abbiamo sviluppato una specializzazione in ambito carrozzeria e siamo in grado di rispondere in maniera efficiente alle richieste di questo settore.

La selezione Giovanardi, aggiornata e consultabile in questo catalogo, comprende gamme complete di sistemi, componenti e accessori, per garantire la massima sicurezza del mezzo e del carico.

Porte, centine in ferro e alluminio, tetti, pianali prefabbricati e non solo: la nostra offerta include anche soluzioni specifiche per allestimenti speciali e tecnologie per la movimentazione logistica.



La responsabilità sociale è la nostra Mission.

Nel lavoro di ogni giorno eroghiamo servizi e valore aggiunto, utilizzando nella nostra programmazione non solo criteri economici, ma anche sociali e ambientali, per realizzare un modello di impresa dinamico, sostenibile e che coinvolga tutti i soggetti di riferimento.



La responsabilità sociale di impresa è diventata parte integrante della nostra strategia, condivisa da tutti i membri aziendali e consolidata attraverso azioni di business. Insieme al tessuto tecnico, dicono che ci occupiamo del "tessuto sociale", perché supportiamo realtà locali in difficoltà e ci prendiamo carico di progetti internazionali, come Expo 2015. Ricerca, innovazione e responsabilità sociale sono i pilastri della nostra realtà. Crediamo fortemente che l'impresa debba affiancare alla cultura del profitto, la cultura sociale, ambientale e dell'innovazione.

RIFERIMENTI

Ufficio commerciale

damiano.malagutti@giovanardi.it T. 0376 5720240
manuel.nerito@giovanardi.it T. 0376 5720236

Amministrazione

davide.colorni@giovanardi.it T. 0376 5720221
sabrina.tartarotti@giovanardi.it T. 0376 5720207

Ufficio spedizioni

spedizioni@giovanardi.it T. 0376 5720228

Area Manager Carrozzeria

giulio.rizzini@giovanardi.it T. 337 417829

Area Manager Carrozzeria

francesco.gagliardi@giovanardi.it T. 342 9304864

Country Manager Italia Joloda

luca.baccaglini@giovanardi.it T. 345 3688215

Ufficio Marketing

sara.selmin@giovanardi.it T. 0376 5720212

INDICE

Certificazione XL	08
-------------------	----

01 PRONTOCAR

Carrucole telo	17
Cricchetti	25
Profili laterali	27
Profili per tensione telo	29
Binari scorrimento teli	32
Canalina per guaine	33
Guaine	34
Tenditori	36
Cuscinetti	40
Pistoncini	44
Piatti Versus	45
Spoiler - Deflettori aerodinamici	47
Adesivi	50
Sigillanti	51
Accessori Fermacarico	55

02 TETTI

Tetti Versus	59
Sistema Trike	65
Binari	68
Star 100-Star 100LG – Combi	71
Schmal – Euro	73
Plano	75
Star Trike – Star Trike LG	77
Duo Trike 2016 – Duo Trike LG	80
Schmal Trike – Schmal Trike LG	81
Pico	83
Lightliner	84
Ferro	86
Nano	88
Nano VS2	89
Micro Trike	90
Duo Penta Mix	91
Ricambi tetti	95
Barre posteriori	95
Ricambi tetti Versus-Omega	97

03 CENTINE IN ALLUMINIO

Kit motrice anteriore fisso light	106
Kit motrice anteriore fisso	108
Kit motrice anteriore telescopico	110
Kit semirimorchio anteriore fisso	111

INDICE

Kit semirimorchio anteriore telescopico	113
Kit posteriore light fisso	114
Kit posteriore fisso	117
Kit posteriore telescopico	118
Traverse	119
Kit 5000	120
Kit 7500	124
Kit 7500+	128
Kit Axces	132
Kit Tail-Lift	136
Kit Trailer	141
Kit Trailer-Axces	145

04 CENTINE IN FERRO

Kit in ferro caratteristiche tecniche	151
Particolari	157

05 ACCESSORI CENTINE

Piantone DGM	165
Nuovo Piantone XL	168
Rinforzi PIANTONI IDONEI PER KIT XL	169
Accessori Piantone DGM	170
Piantoni ADAICO	171
Piantone Multiposizione	173
Accessori per piantoni AD-ADM-RM	174
Scorrimento piantoni	178
Sistemi di sollevamento Axces by Versus-Omega	180
Sistema di sollevamento idraulico manuale	190
Sistema di sollevamento Liftmaster 770. N	191

06 PIANALI PREFABBRICATI

Pianali in alluminio	195
Componenti pianale	198
Accessori	201
Soluzioni montaggio su chassis	203

07 PORTE

Porta PWP introduzione	209
Porta PWP Classica Evo	210
Porta PWP Classica	216
Porta PWP Classica a 4 ante	222
Porta PWP Classica Laterale	224
Porta PWP Classica speciale spessore 30mm	227
Cardini PWP	229
Chiusure PWP	231

INDICE

Profilo Contact	234
Porta PWP Defender	235
Porta PWP Telescopica	241
Porta TRS	245
Cancelletti PWP	252
Porta laterale PWP Profiler	253
Rampe in alluminio	255

08

ALLESTIMENTI SPECIALI

Penta City	263
Penta Flex	285
Penta Wave Srl	291
Penta Wave + Axxess	294
Penta Swing	300
Ricambi Penta	303
Open Box – Sistema a soffietto	306
Open Box – Carrozzeria Multifunzione con apertura totale	307
ADA SLIDER	309
PWP SLIDER	315
PWP SLIDER LIGHT	320
SWISS Box	322

09

SISTEMA JOLODA

Hydraroll MK 24 Twin Rollers	328
Trailerloda light MK24	329
Vanloda MK2	331
Hydraroll – Skate e Track	332
Hydraroll – Manual Container Stuffing	333
Hydraroll – Joloda MDS	334
Container Jacking System	334
Sistemi per navettaggio	336
Sistemi per magazzino	338

Condizioni generali di vendita	341
--------------------------------	-----

NORMATIVA UNI EN12642 XL

GIOVANARDI
TEXTILE EXPERIENCE



Un carico non fissato correttamente o un veicolo non idoneo potrebbe generare la perdita del carico in caso di frenata d'emergenza o brusca sterzata.



"La norma specifica i requisiti minimi per la struttura della carrozzeria (pareti laterali e pareti di testa) e fornisce adeguati metodi di prova. La norma si applica alle strutture della carrozzeria dei veicoli commerciali ed ai rimorchi."



In collaborazione con l'ente certificatore tedesco TUV, Giovanardi ha intrapreso un processo per la certificazione dei veicoli secondo la normativa in vigore UNI EN 12642 XL. L'azienda offre alla propria clientela assistenza e attrezzature per poter effettuare un pre-test che avviene presso il cliente, al fine di poter poi conseguire la certificazione XL DIN EN 12642 attraverso l'ente TUV. Oggi, forte dell'esperienza acquisita e dei prodotti idonei che superano i test di certificazione, la Giovanardi ha fatto raggiungere a diversi suoi clienti la certificazione per la normativa XL.

NORMATIVA



Per quanto riguarda il trasporto di merci su strada e in particolare i sistemi con apertura e copertura a scorrimento, la direttiva VDI 2700 è la base per determinare la sicurezza del carico. Prevede che i piantoni, pianale, tetto, porte e racabina siano sufficientemente dimensionati al carico che può trasportare il veicolo.

Elementi basilari della norma:

- L'uso del veicolo non danneggi cose o persone
- In caso di incidenti tutti i passeggeri siano protetti
- Responsabilità nell'uso dei veicoli: il proprietario o conducente non deve lasciare che il veicolo sia condotto se il carico non è fissato a regola d'arte secondo la norma DIN EN 12642 che è europea e vale per i veicoli superiori a 3,5 t con immatricolazione a partire da aprile 2002

Securing of cargo on road vehicles - Body structure of commercial vehicles
Minimum requirements; German version EN 12642, 1996

EN 12642

I valori da rispettare sono:

- La parete frontale deve resistere a una spinta pari al 50% del carico verticale sul pianale 27 ton
- La porta posteriore deve resistere a una spinta pari al 30% del carico verticale sul pianale 27 ton
- Il laterale deve resistere a una spinta pari al 40% del carico verticale sul pianale 27 ton

Questa norma è applicata solo per i carichi definiti (sono esclusi i trasporti eccezionali)

EN 12642 code XI (estensione di quella precedente)

I valori da rispettare sono:

- La parete frontale deve resistere a una spinta pari al 50% del carico verticale sul pianale 27 ton
- La porta posteriore deve resistere a una spinta pari al 30% del carico verticale sul pianale 27 ton
- Il laterale deve resistere a una spinta pari al 40% del carico verticale sul pianale 27 ton

Questa norma è applicata solo per i carichi definiti (sono esclusi i trasporti eccezionali)

La norma 12642 prevede che la prova venga eseguita a tutta altezza e a 800 mm dal piano di carico. L'allestitore deve certificare il veicolo secondo norma vigente, indicare i punti di fissaggio del veicolo e come fissare il carico per ammantenere a norma il trasporto. Il sistem scorrevole di carico Versus della Giovanardi è stato progettato per rispondere a tali esigenze e ha passato i test previsti da questa severa norma.

CERTIFICAZIONE

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Certificato di prove per il fissaggio del carico e la resistenza delle strutture di montaggio dei veicoli secondo la DIN EN 12642

4028116479-PB1-A1-Z2

La sovrastruttura di veicolo descritta in seguito soddisfa i requisiti enumerati dalla
- DIN EN 12642 Code XL, Allegato A (2017-03)

1 Dati circa il veicolo / produttore

Produttore

Ragione sociale
indirizzo

Tipo di veicolo / di costruzione

Sovrastruttura per motrici e rimorchi

Tipo di veicolo / di struttura

„Curtainsider“ con sponde laterali

Numero d'identificazione del veicolo / della struttura

Carico massimo in [kg]

20.000

Dimensioni massime

30 x 2.480 x 2.800

2 Dettagli del

Parete frontale

- Parete frontale di angolari di acciaio con variazioni: rimorchi con 4 cerniere in aggiunta 3 tavole da inserire ad una altezza equa, conveniente, in aggiunta rampa pieghevole di passaggio

Forza di prova comprovata

10.000 daN

Pareti laterali

- 1 coppia di montanti (1 montante per ciascun lato) < 6.800 mm, produttore: „Adaico“ o „DG“, rinforzati (per un carico utile < 16.000 kg)
- 2 coppie di montanti (2 montanti per ciascun lato) >= 6.800 mm e <= 10.000 mm < 16.000 kg come sopra
- 2 coppie di montanti (2 montanti per ciascun lato) >= 6.800 mm e <= 8.800 mm < 20.000 kg come sopra
- 3 coppie di montanti (3 montanti per ciascun lato) >= 6.800 mm e <= 10.000 mm < 20.000 kg come sopra
- Sponde laterali in alluminio, altezza: 600 - 1.000 mm
- Telone laterale con 3 nastri orizzontali, con un profilo di gancio davanti ed un dispositivo di tensione dietro.
- Tavole in alluminio da incastrare in 4 file sopra.

8.000 daN

Parete posteriore

- Parete posteriore: intelaiatura in angolari di acciaio
- portelloni in alluminio, a 2 o a 4 ante e 4 aste rotanti interni con snodi
- variazioni: pianale di carico (specificazione del produttore è da rispettare)

6.000 daN

Soffitto

- Copertura scorrevole: „Versus Omega“, variazione: soffitto da rialzare
- con telone da copertura rinforzato „Carapax“
- variazione: anche con soffitto fisso.

Questo certificato è valido esclusivamente nella sua forma integrale. Essa si basa sul rapporto di prova corrispondente e perde la sua validità in caso di una modifica tecnica e/o legale.

Name des Herstellers	EN 12642-XL		
Fahrzeugaufbau in Übereinstimmung mit	P (27 000 kg)		
	(P ist der Testwert)		
Ladehöhe bis zu	200 mm	800 mm	Max. Höhe
Stirnwand	18 100 daN	15 700 daN	13 500 daN
Rückwand	-	-	8 100 daN
Seitenwand	-	12 600 daN	10 800 daN
Anzahl der Latten pro Abschnitt	3 Aluminium / Holz		



TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Base

- Struttura in acciaio con travi e con tavole inserite di compensato

3 Dati / condizioni per il caricamento

- Coefficiente d'attrito: $\mu \geq 0,3$
- Carico in collegamento per elementi di forma idonea, sia nella direzione di marcia, sia al contrario, che di traverso
- Il carico sta alla parete frontale
- Larghezza del carico 2.400 mm
- Distanza alla parete posteriore ≤ 150 mm

4 Dati circa i beni da carico (esempi)

- Colli, con forma stabile e non ribaltabile
- Beni su palette, con forma stabile e non ribaltabile

5 Riassunto

Non appena le specifiche del punto 2 e 3 sono soddisfatte, la sicurezza del fissaggio per i beni caricati come nel punto 4, è garantita per via della stabilità della sovrastruttura del veicolo. Non sono più necessarie ulteriori misure.

Se le condizioni elencate sono descritte merce caricata, in cui ad esempio i valori di accelerazione del VDI 2700 e seguenti, e in sufficiente misura in sicurezza dei carichi, che sono elencate strada) e § 30 della StVZO (S della strada).

In caso di un carico diverso, altre misure supplementari sono necessarie nei sensi dei regolamenti della VDI 2700 (Verein Deutscher Ingenieure - Associazione degli ingegneri tedeschi).

Conformemente alla norma DIN EN 12642, le condizioni della carrozzeria del veicolo devono essere verificate e documentate dal proprietario / dall'utente del veicolo, secondo le specifiche del costruttore. I requisiti nazionali corrispondenti (ad esempio in Germania: le prescrizioni della VDI 2700 e simili / controllo annuale da parte di una persona qualificata) devono essere presi in considerazione.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Schönscheidstr. 28, DE 45307 Essen
Ufficio di Hannover
Reparto Sicurezza del carico
ladungssicherung@tuv-nord.de
+49 511 998 61274

conferma che la resistenza della carrozzeria del veicolo consegnato al cliente corrisponde a quella messa alla disposizione dalla TÜV NORD come campionario onde essere certificata.

Hannover, 20.06.2019

Luogo

(Data)

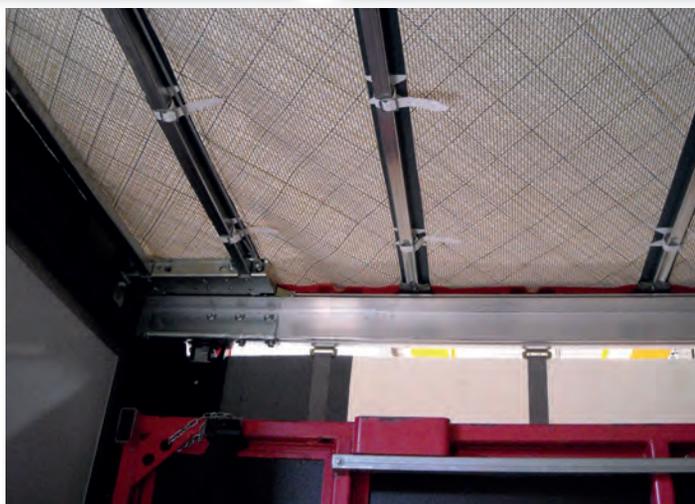
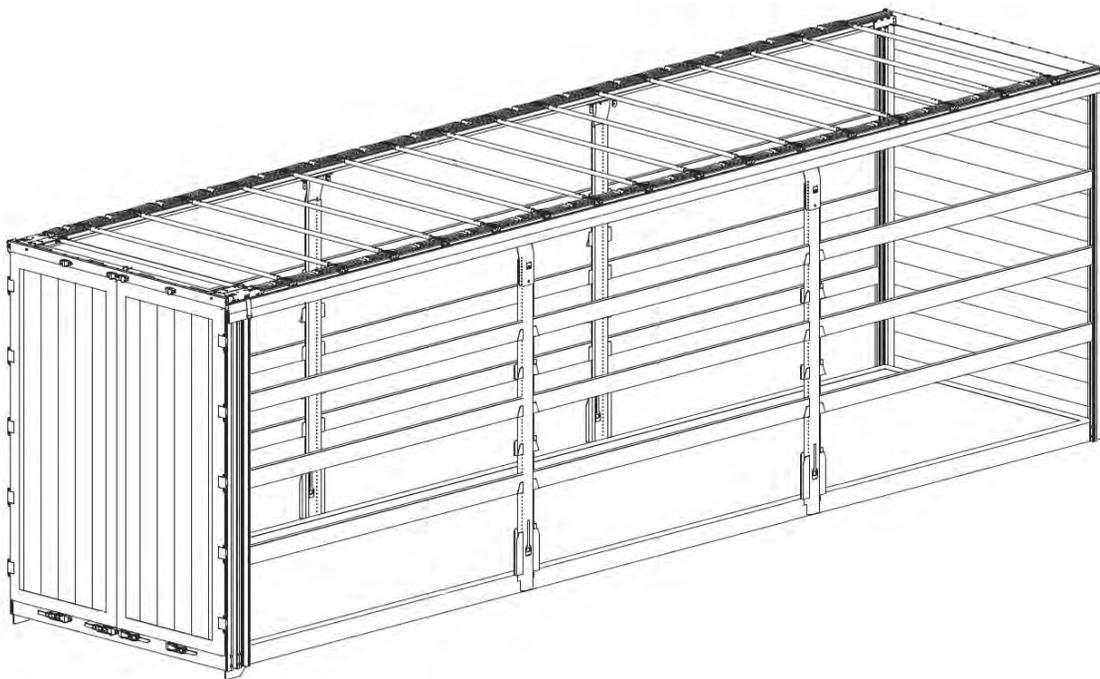
Uwe Manter

(Firmatario)

Questo certificato è valido esclusivamente nella sua forma integrale. Essa si basa sul rapporto di prova corrispondente e perde la sua validità in caso di una modifica tecnica e/o legale.

Pagina 2 di 2

ESEMPIO ESECUZIONE TEST XL



CARAPAX II

SIOEN



Carapax II[®]

The Outer Shell With Inner Core

UN SISTEMA PER LA SICUREZZA DEL CARICO

L'introduzione della Norma EN 12642XL da parte della Comunità Europea ha portato i costruttori e gli allestori allo studio e allo sviluppo di nuove soluzioni per creare rimorchi più forti e più sicuri. Carapax II è stato creato proprio per offrire una maggiore sicurezza del carico, anche in caso di frenata di emergenza o brusca sterzata. Questo tessuto, robusto e flessibile, montato sui te/ Versus-Omega, ha superato brillantemente il severo test previsto dalla normativa EN12642XL.



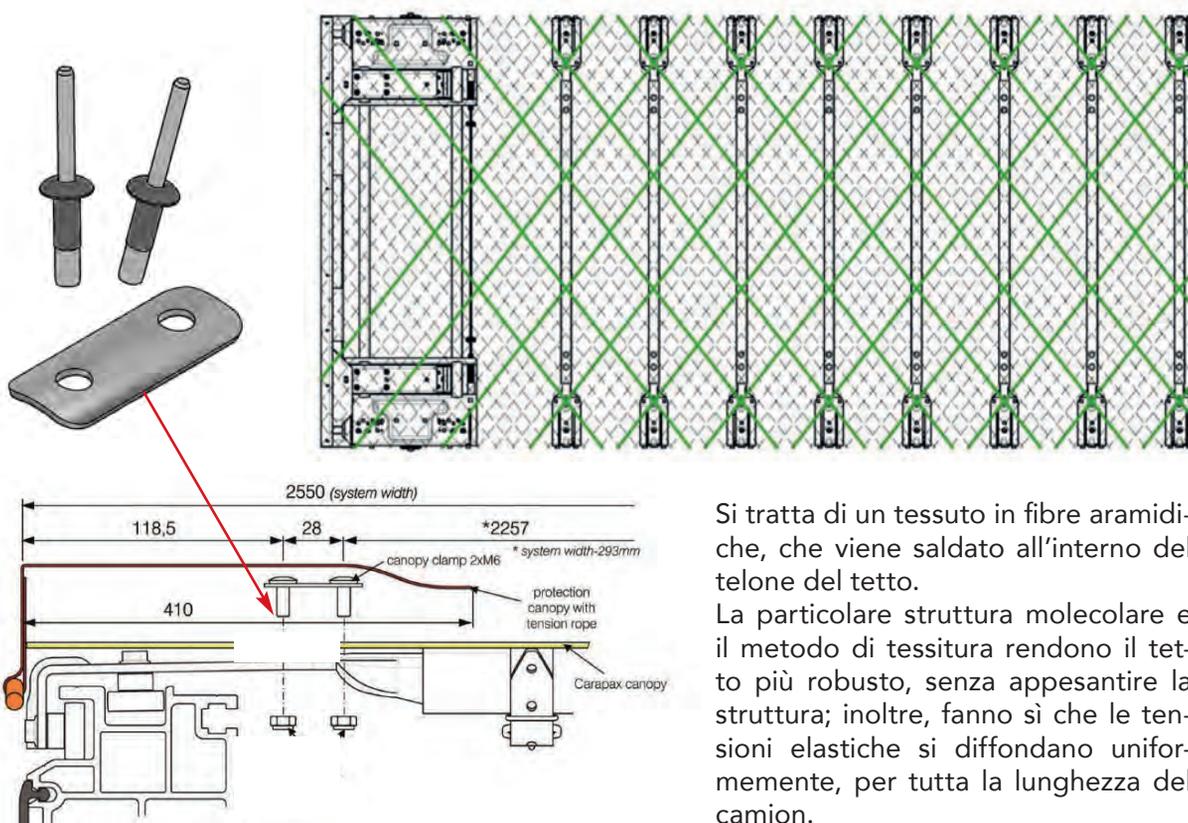
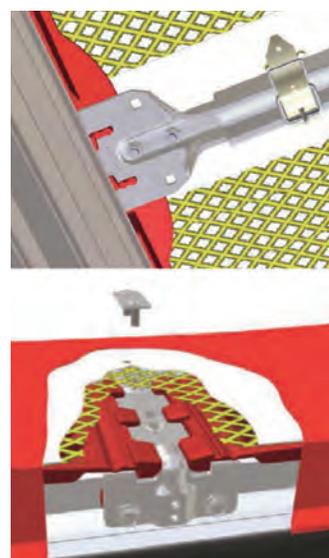
Questo tessuto, insieme al tetto Versus-Omega, è stato testato su un veicolo in una pista attrezzata per test estremi: test superato e risponde completamente alle norme severe EN12642XL.



CARAPAX II

SCOPRI L'INNOVAZIONE DI CARAPAX

Carapax è un brevetto rivoluzionario: in sintesi, ciò che garantisce la sicurezza e la robustezza di un aeroplano, di un elmetto militare o di un giubbotto antiproiettile è stato inserito nel telone del tetto del camion, conferendo all'allestimento una resistenza impareggiabile.



Si tratta di un tessuto in fibre aramidiche, che viene saldato all'interno del telone del tetto.

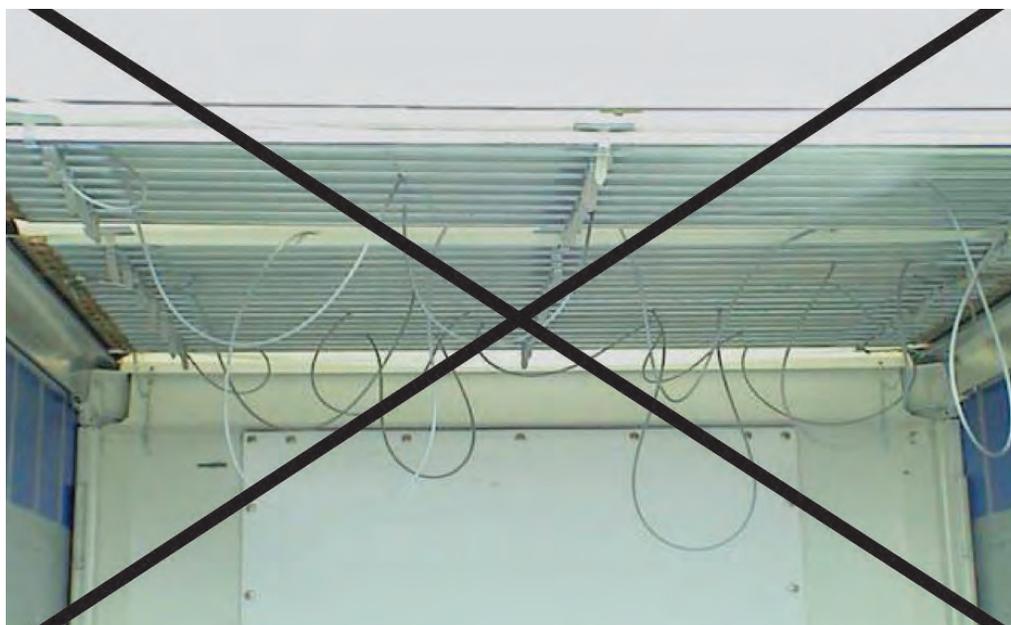
La particolare struttura molecolare e il metodo di tessitura rendono il tetto più robusto, senza appesantire la struttura; inoltre, fanno sì che le tensioni elastiche si diffondano uniformemente, per tutta la lunghezza del camion.

Carapax funziona sul camion proprio come la corazza di una tartaruga: l'eccezionale robustezza della copertura superiore, infatti, influisce positivamente sulla resistenza laterale, tanto da ottemperare alle disposizioni della normativa EN 12642XL.

CARAPAX II

I VANTAGGI DI CARAPAX

- Rafforza la struttura del mezzo.
- È possibile utilizzare il tetto scorrevole come sempre, senza avere cavi all'interno che possono essersi intralciati.
- Consente di lavorare velocemente e in sicurezza, senza bisogno di togliere cavi e altri accessori di rinforzo.
- Non è richiesta alcuna manutenzione speciale: Carapax è sempre pronto e in tensione.



Esempio di realizzazione con cavi:

Il sistema con i cavi può impigliarsi nel carico durante l'apertura / chiusura del tetto.



Esempio di realizzazione sistema CARAPAX:

Il vano di carico è perfettamente libero.

01

PRONTOCAR



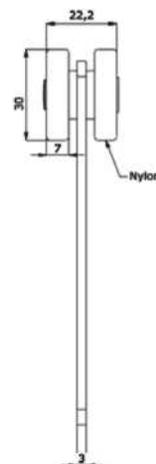
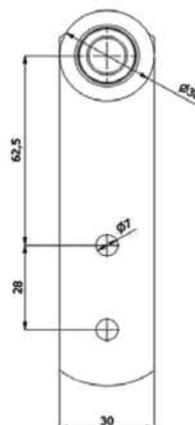
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

CARRUCOLA BEST STAR

► CODICE 18692500025

DESCRIZIONE

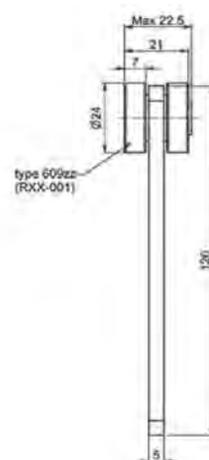
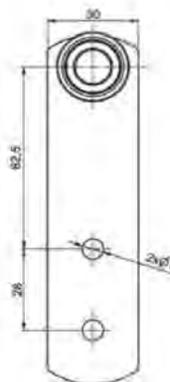
- Resistenza alla trazione verticale: 1400 Kg
- Per allestimenti con tenuta carico (senza sponde)
- IDONEA PER BINARI Alu Star 100/ STAR 100LG
- Ruote in nylon
- Sfere in acciaio inox
- Staffa in acciaio
- Lunghezza 120 mm

**CARRUCOLA ALU STAR**

► CODICE 11090040000

DESCRIZIONE

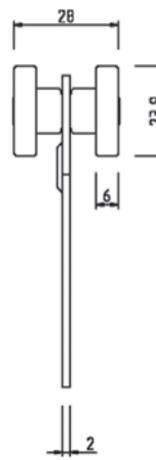
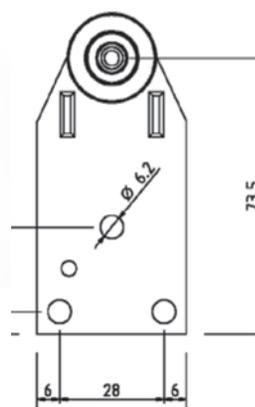
- Resistenza alla trazione verticale: 1700 Kg
- IDONEA PER BINARI Alu Star 100/ STAR 100LG
- Cuscinetti Inox
- Ruote in acciaio
- Sfere in acciaio inox
- Staffa in acciaio zincato

**CARRUCOLA MINI STAR LA=28MM**

► CODICE 18692600000

DESCRIZIONE

- Resistenza alla trazione 1000 Kg
- Per allestimenti tradizionali (con sponde)
- IDONEA PER BINARI Alu STAR 100/STAR 100 LG
- Ruote in nylon
- Sfere in acciaio inox
- Staffa in acciaio



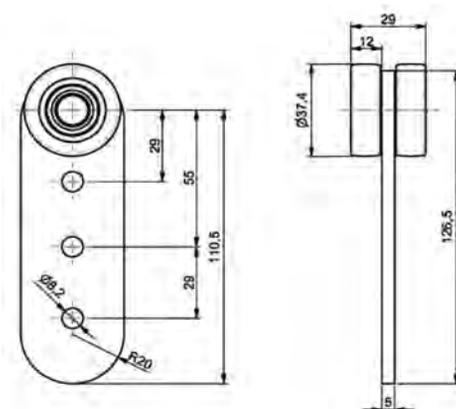
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

CARRUCOLA BIG STAR

▶ CODICE 11090110000

DESCRIZIONE

- IDONEA PER BINARI
Alu Star 100/STAR 100 LG
- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato



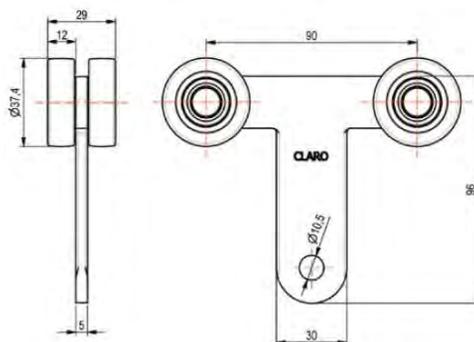
CARRUCOLA PL "T" BIG STAR ROSSA VS

▶ CODICE 11070000180

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato

SOLO SU RICHIESTA



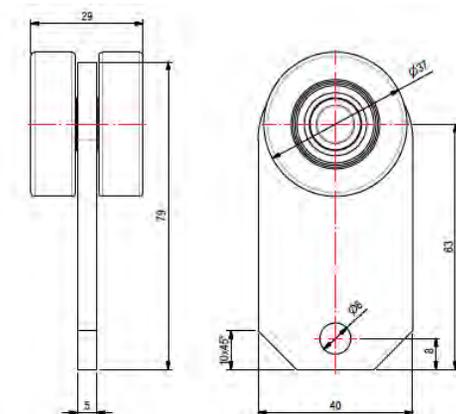
CARRUCOLA PL CORTA BIG STAR ROSSA VS

▶ CODICE 11070000219

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato

SOLO SU RICHIESTA



CARRUCOLA PL C/ASOLA BIG STAR ROSSA VS

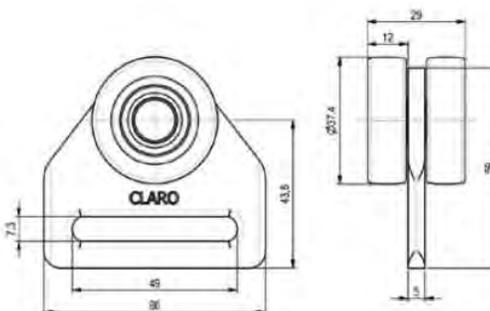
▶ CODICE 11070000168

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato



SOLO SU RICHIESTA



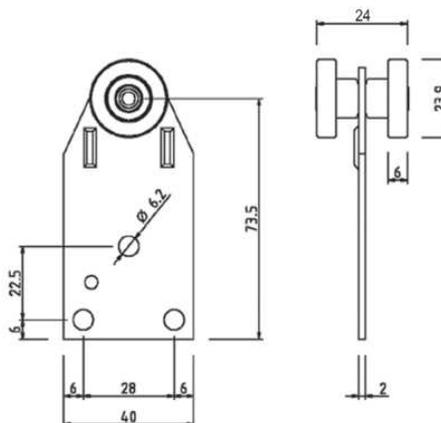
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

CARRUCOLA MINI 24

▶ CODICE 11090090000

DESCRIZIONE

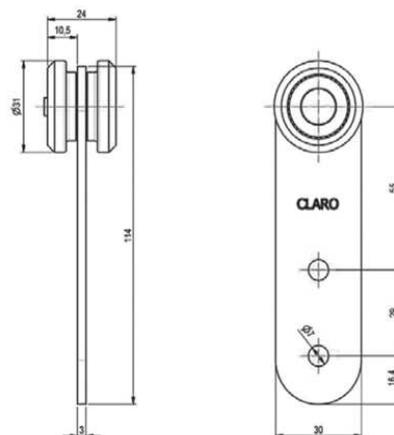
- Resistenza alla trazione 1000 Kg
Per allestimenti tradizionali
(con sponde)
- IDONEA PER BINARIO
Alu NANO
- Ruote in nylon
- Sfere in acciaio inox
- Staffa in acciaio

**CARRUCOLA PL**

▶ CODICE 11090070000

DESCRIZIONE

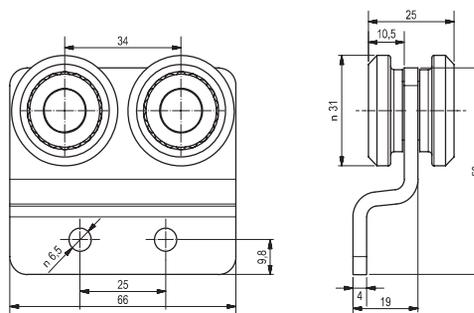
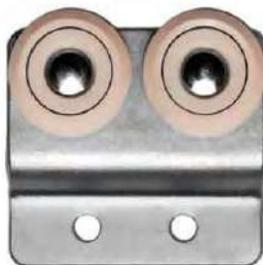
- IDONEA PER BINARI
ALU STAR 100/ STAR 100LG
- Ruote rivestite in PVC
- Ruote \varnothing 31
- Staffa in acciaio zincato

**CARRUCOLA PL**

▶ CODICE 11090170000

DESCRIZIONE

- Carucola con staffa
piegata a 4 ruote
- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato



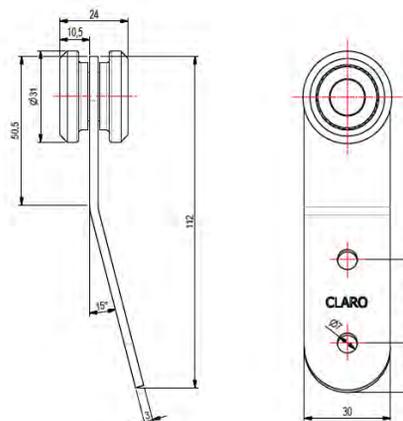
SOLO SU RICHIESTA

CARRUCOLA PL**Telo conica**

▶ CODICE 11070000220

DESCRIZIONE

- Staffa obliqua rosa VS
- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato



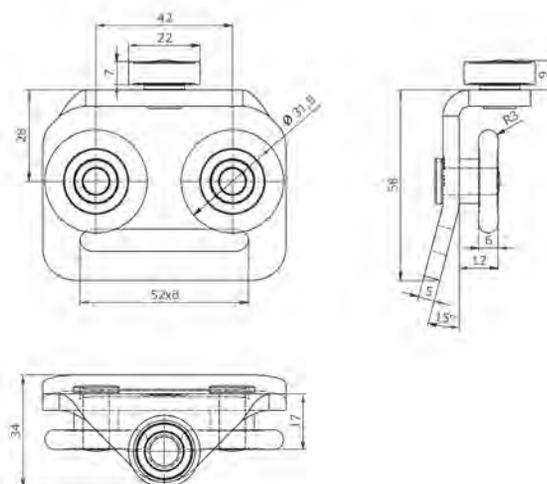
SOLO SU RICHIESTA

CARRUCOLA TRIKE

▶ CODICE 11090140000

DESCRIZIONE

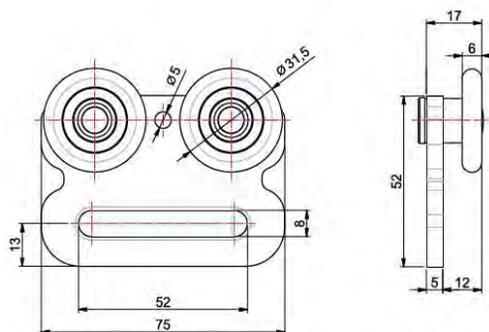
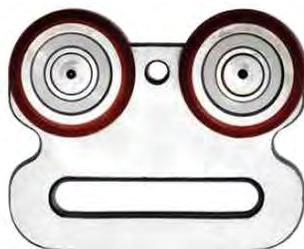
- Per Binari Alu Versus Trike
- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato

**CARRUC. PL DUO LG C/ASOLA ED/VS**

▶ CODICE EDSPT0028R

DESCRIZIONE

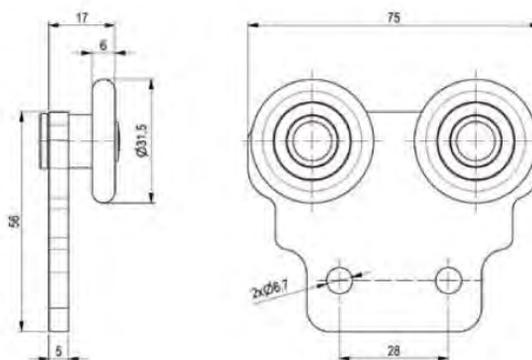
- IDONEA PER BINARI DUO LG
- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato

**CARRUC. PL DUO LIGHT**

▶ CODICE 11090130000

DESCRIZIONE

- Disponibile con asola
- IDONEA PER BINARI DUO LG
- Ruote in acciaio zincate
- Ruote rivestite in PVC
- Staffa in acciaio zincato



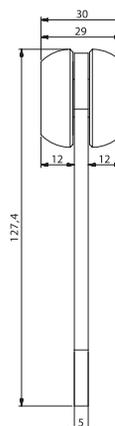
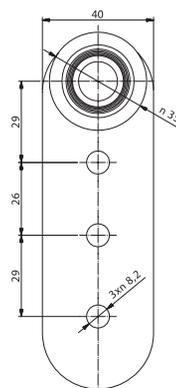
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

CARRUCOLA CONICA

► CODICE 11090003000

DESCRIZIONE

- Idonea per binari Plano e Combi
- ruote coniche
- ruote rivestite in PVC
- ruota \varnothing 35 mm
- Resistenza alla tensione 1400 kg

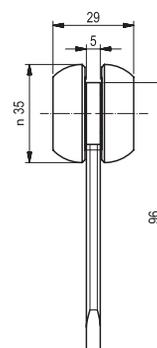
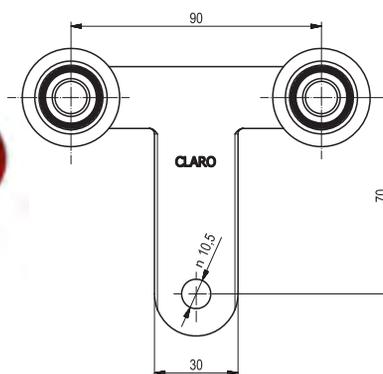
**CARRUCOLA PL CONICA**

► CODICE 11090010000

DESCRIZIONE

- Carrucola a "T" con doppia ruota
- ruota \varnothing 35 mm
- ruote rivestite in PVC
- Idonea per binari PLANO e COMBI
- Staffa in acciaio zincato

SOLO SU RICHIESTA

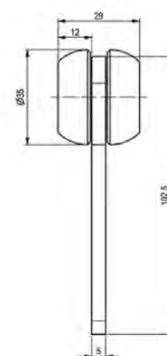
**CARRUCOLA 105X45
CONICA ROSSA VS**

► CODICE 11090150000

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in PVC
- Idonea per binari PLANO e COMBI
- Staffa in acciaio zincato

SOLO SU RICHIESTA

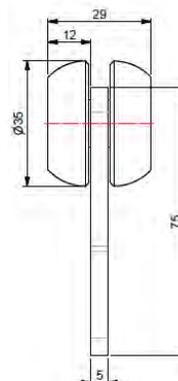
**CARRUCOLA 75X45
CONICA ROSSA VS**

► CODICE 11090012000

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in PVC
- Idonea per binari PLANO e COMBI
- Staffa in acciaio zincato

SOLO SU RICHIESTA



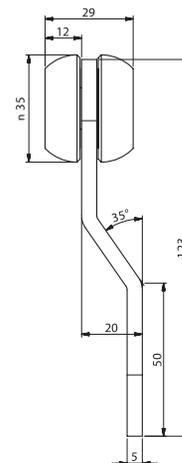
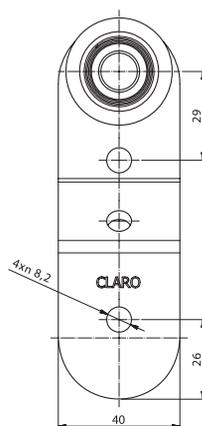
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

CARRUCOLA CONICA

► CODICE 11090015000

DESCRIZIONE

- Carrucola a staffa piegata
- con ruote coniche rivestite in PVC
- \varnothing 35 mm
- Idonea per binari PLANO e COMBI
- Staffa in acciaio zincato



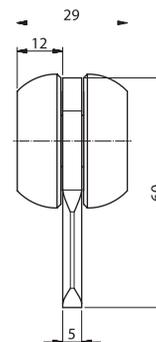
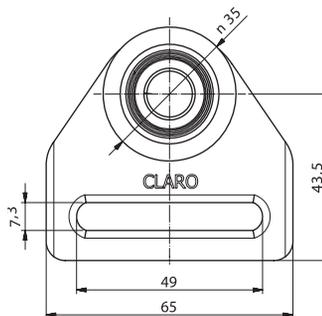
SOLO SU RICHIESTA

CARRUCOLA

► CODICE 11090160000

DESCRIZIONE

- Carrucola con ruote coniche
- rivestite in PVC
- \varnothing 35 mm
- Fissaggio al telo con cinghia
- Idonea per binari PLANO e COMBI
- Staffa in acciaio zincato



DEKRA
APPROVED

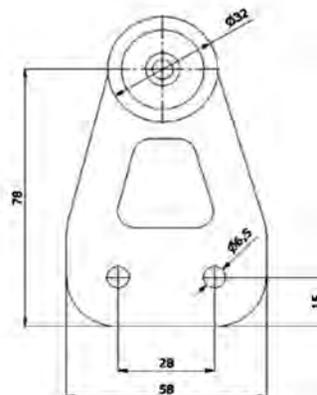
SOLO SU RICHIESTA

CARRUCOLA PSC 22 CONICA

► CODICE 1875200136

DESCRIZIONE

- Resistenza alla trazione 1300 Kg



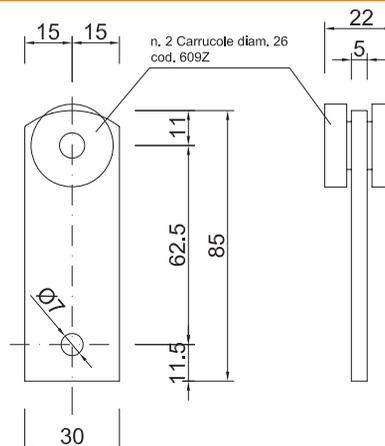
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

**CARRUCOLA
PER PIANTONE ECO**

► CODICE 1878026B629

DESCRIZIONE

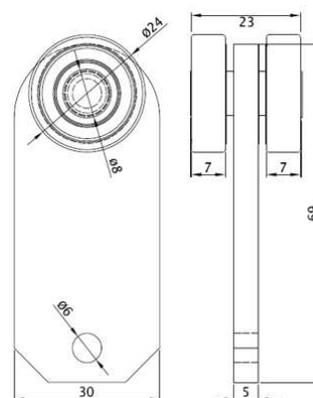
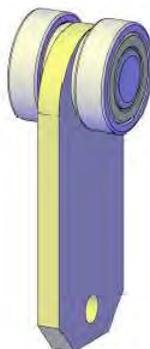
- Montata sugli scorrimenti Piantone ECO 10613338888 e 11090009000 che possono essere installati su tutti i binari Versus
- Ruote ristestite in acciaio
- Staffa in acciaio zincato

**SCOR.PIANT."DGM"
CARRUCOLA**

► CODICE 1075DG00027

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in Acciaio
- Staffa in acciaio zincato

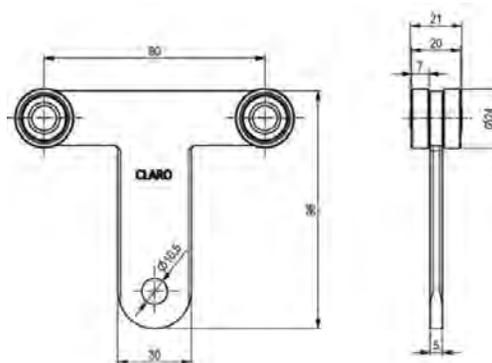
**CARRUCOLA FE "T" PIANTONE**

► CODICE 11070000192

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in acciaio
- Staffa in acciaio zincato

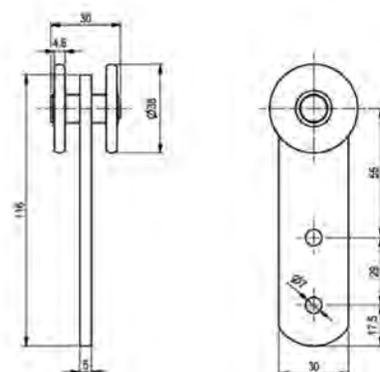
SOLO SU RICHIESTA

**CARRUCOLA SC 5**

► CODICE 18722500152

DESCRIZIONE

- Resistenza alla trazione: 1700 Kg
- Idonea per binario
- Ferro gola
- Ruote e staffa in acciaio zincato



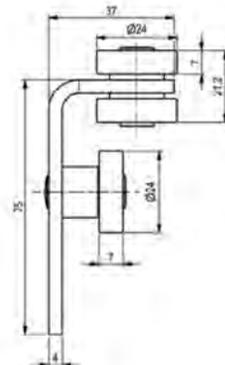
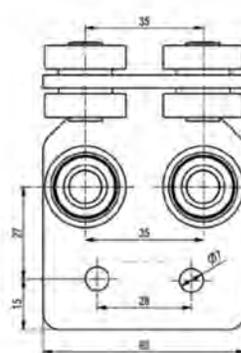
PRONTOCAR | CARRUCOLE TELO

CARRUCOLA SCHMAL S.

► CODICE 18780600000

DESCRIZIONE

- IDONEA PER BINARIO Alu SCHMAL S.
- Sfere in acciaio
- Staffa in acciaio zincato
- Ruote rivestite in acciaio

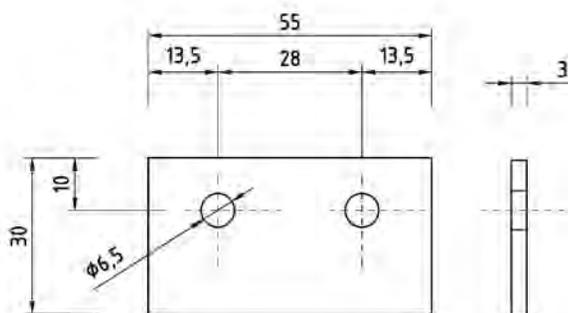


PIASTRINA IN PLASTICA

► CODICE 11090004100

DESCRIZIONE

- Per carrucola SCHMAL

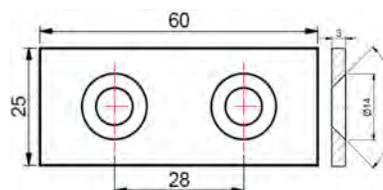
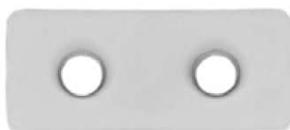


PIASTRA PL CARR.TELO SCHMAL SE

► CODICE 18782422560

DESCRIZIONE

- Per carrucola SCHMAL



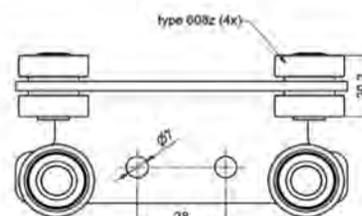
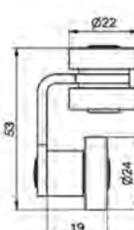
SOLO SU RICHIESTA

CARRUCOLA SCHMAL A 6 RUOTE

► CODICE 11090004001

DESCRIZIONE

- IDONEA PER BINARI Alu Schmal 150 V2 Schmal 180/EURO
- Sfere in acciaio
- Staffa in acciaio zincato
- Ruote rivestite in acciaio



PRONTOCAR | CRICCHETTI

PRONTOCAR

► CODICE 17442490000

DESCRIZIONE

- 100% materia plastica
- Tenuta carico 1400 kg
- Nessuna ruggine
- Resistente alla salsedine ed agli idrocarburi
- gancio ad uncino chiuso
- cinghia in poliestere

**PRONTOCAR INOX
A MOLLA CEE 10**

► CODICE 17524666010

DESCRIZIONE

- 100% acciaio inox
- nessuna corrosione, ruggine o salsedine
- apertura a molla
- gancio ad uncino chiuso
- fermo posteriore
- cinghia in poliestere

**PRONTOCAR
STRONGHOLD**

► CODICE 17452491100

DESCRIZIONE

- 100% materia plastica
- Tenuta carico 1400 kg
- Nessuna ruggine
- resistente alla salsedine ed agli idrocarburi
- gancio metal small
- cinghia in poliestere

**PRONTOCAR**

► CODICE 17524661112

DESCRIZIONE

- 100% acciaio inox
- nessuna corrosione, ruggine o salsedine
- senza fermo per il bloccaggio
- gancio ad uncino chiuso
- cinghia in poliestere

**PRONTOCAR INOX
A MOLLA CEE 10**

► CODICE 1752466611

DESCRIZIONE

- 100% acciaio inox
- nessuna corrosione, ruggine o salsedine
- apertura a molla
- gancio ad uncino metal
- fermo posteriore
- cinghia in poliestere

**CINGHIA**

► CODICE
18151011400 BIANCO
18151001400 NERO

DESCRIZIONE

- 100% poliestere spalmata PVC
- larghezza 48 mm
- bobine da 100 mt
- resistenza 1300 kg



PRONTOCAR | CRICCHETTI

**VITI FISSAGGIO
PRONTOCAR**

- ▶ CODICE 17619202000
CORTA - FILETTO MM 12
- ▶ CODICE 17619202001
LUNGA - FILETTO MM 18

DESCRIZIONE

- Complete di dadi e rondelle

**VITI FISSAGGIO**

- ▶ CODICE 17590000000
CORTA - FILETTO MM 11
- ▶ CODICE 17612490020
LUNGA - FILETTO MM 16

DESCRIZIONE

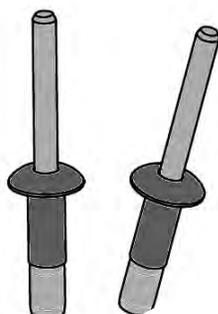
- Acciaio inox
- complete di dadi e rondelle

**PIASTRINE FISSAGGIO
CARAPAX**

- ▶ CODICE 10072418279

DESCRIZIONE

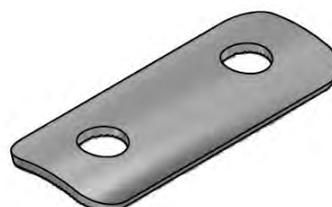
- Riv. strut. ac/ac
TT 6,4x14,0

**PIASTRINE FISSAGGIO
CARAPAX**

- ▶ CODICE 11070004066

DESCRIZIONE

- Piastra mont.
Carapax

**CINGHIA CRICCHETTO
DA 70 CM**

- ▶ CODICE 1752466607

DESCRIZIONE

- completa di gancio uncino
chiuso in ferro zincato

**PIASTRA DI FISSAGGIO
IN ACCIAIO**

- ▶ CODICE 17619000000



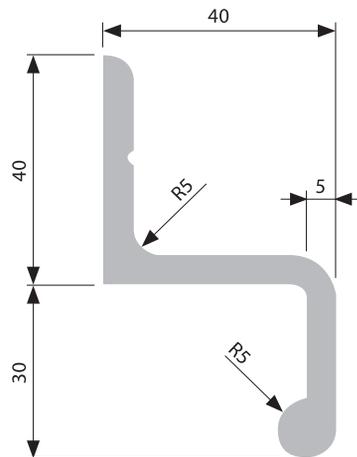
PRONTOCAR | PROFILI LATERALI

PROFILO ALU

▶ CODICE 10980650000

DESCRIZIONE

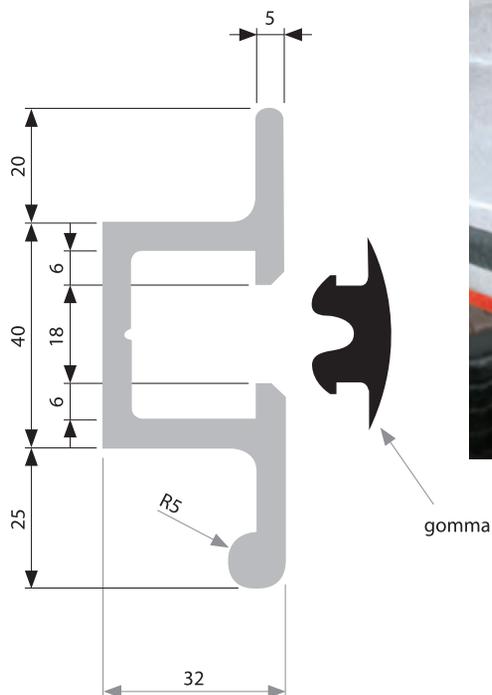
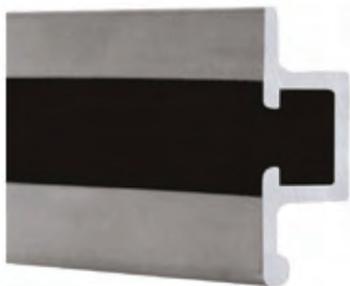
- Pronto Car Plus
- Barre da mt 6,5

**PROFILO ALU PRONTO CAR OMEGA**

▶ CODICE 10970650000 - Profilo 6,5 m

▶ CODICE 18640140000 - Guarnizione

- Alluminio grezzo



PRONTOCAR | PROFILI LATERALI

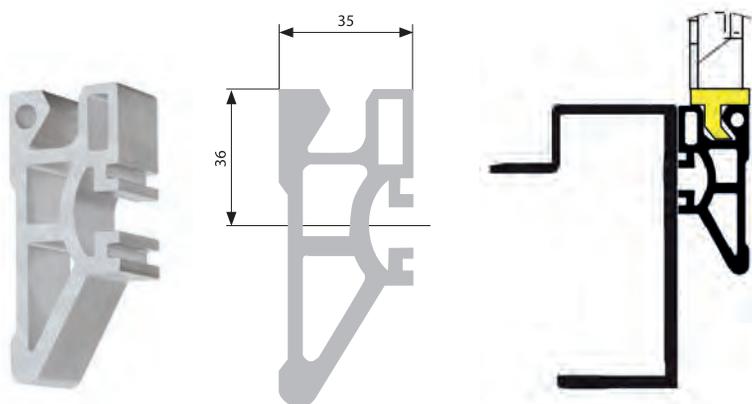
PROFILO ALU PRONTO CAR "RM"

A SECONDA DELLA DISPONIBILITÀ:

- ▶ CODICE 10686800000
PROF.ALU GR.PRONTOCAR"RM" M 6,80
- ▶ CODICE 10687600000
PROF.ALU GR.PRONTOCAR"RM" M 7,60

DESCRIZIONE

- Possibilità di mettere il piantone in ogni posizione

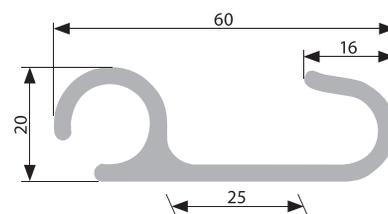


PRONTOCAR | PROFILI PER TENSIONE TELO

PROFILO TENSIONE TELO CL

CODICE	DESCRIZIONE
10620000300	BARRE DA 3 M
10620000660	BARRE DA 6,6 M

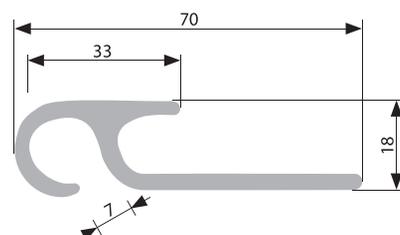
100% ALLUMINIO ANODIZZATO



PROFILO TENSIONE TELO NL

CODICE	DESCRIZIONE
10630000300	BARRE DA 3 M
10630000660	BARRE DA 6,6 M

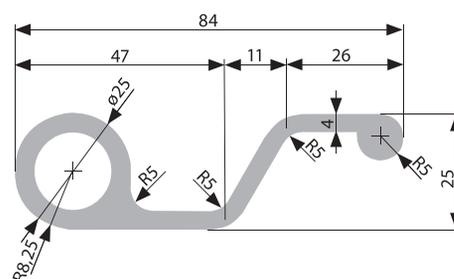
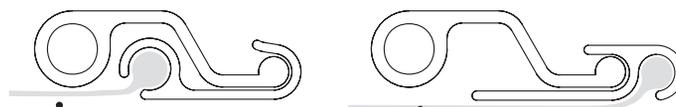
100% ALLUMINIO ANODIZZATO



PROFILO TENSIONE TELO VERTICALE SL

CODICE	DESCRIZIONE
10659020000	BARRE DA 6,6 M

100% ALLUMINIO GREZZO



PRONTOCAR | PROFILI PER TENSIONE TELO

PERNO SUPERIORE Ø 27

▶ CODICE 18092000100

DESCRIZIONE

- Ferro zincato



PERNO SUPERIORE Ø 35

▶ CODICE 18093371100

DESCRIZIONE

- Ferro zincato



BARRA TENDITRICE Ø 27

▶ CODICE	DESCRIZIONE
18122700000	LUNGHEZZA 3 M
18132500000	LUNGHEZZA 3,3 M

- In alluminio grezzo



BARRA TENDITRICE Ø 35

▶ CODICE	DESCRIZIONE
18122500000	LUNGHEZZA 3 M
18142500000	LUNGHEZZA 3,3 M

- in alluminio grezzo



PERNO INFERIORE Ø 27

▶ CODICE	DESCRIZIONE
18092000110	Ferro zincato
18092000120	Inox

FERRO
ZINCATO



INOX



PERNO INFERIORE Ø 35

▶ CODICE	DESCRIZIONE
18093371000	Ferro zincato
18093371020	Inox

FERRO
ZINCATO



INOX



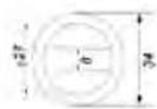
RIDUTTORE PER BARRA TENDITRICE

▶ CODICE	DESCRIZIONE
18090352700	Ferro zincato
18090352704	Inox

FERRO
ZINCATO



INOX



SOLO SU RICHIESTA

ADATTATORE

▶ CODICE 18090352702

DESCRIZIONE

- Ferro zincato

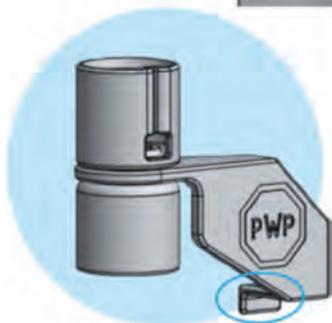


SOLO SU RICHIESTA

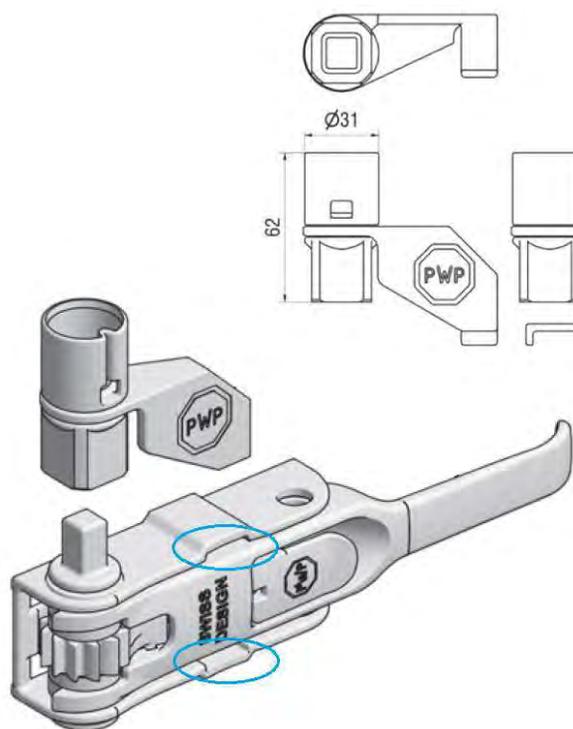


PRONTOCAR | PROFILI PER TENSIONE TELO


Novità

Solo su richiesta


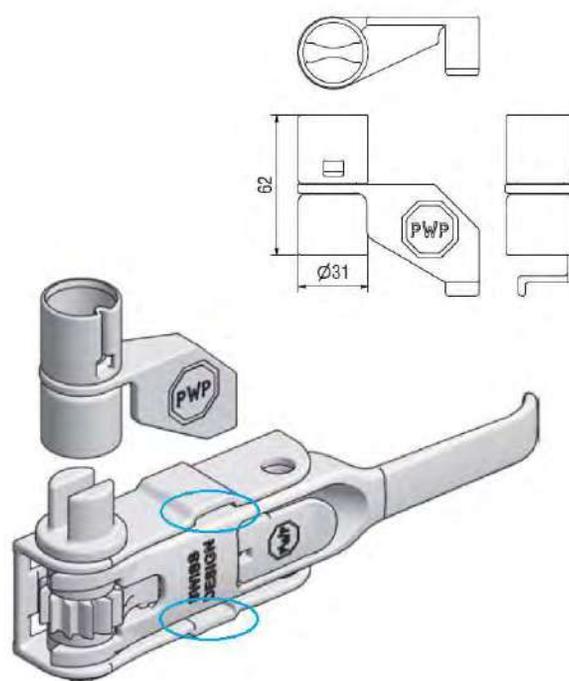
NUOVO PERNO DI SICUREZZA DA ADOTTARE SOLO CON TENDITORE PWP E CAVO TIR. IMPEDISCE DI SFILARE LA BARRA TENDITRICE GARANTENDO LA CHIUSURA DEL TELO LATERALE


SOLO SU RICHIESTA
**PERNO QUADRATO SINISTRO**

▶ CODICE 0PW30253530

PERNO QUADRATO DESTRO

▶ CODICE 0PW30253540

**PERNO TONDO SINISTRO**

▶ CODICE 0PW30253750

PERNO TONDO DESTRO

▶ CODICE 0PW30253740

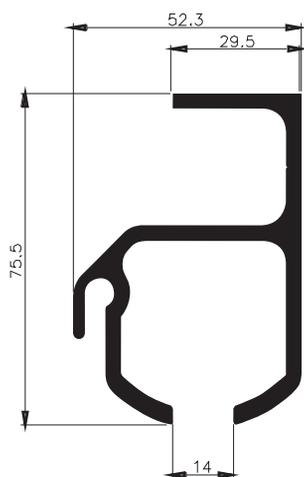
PRONTOCAR | BINARI SCORRIMENTO TELI

BINARIO ALU C

▶ CODICE 18352500090

DESCRIZIONE

- 100% alluminio grezzo
- lunghezza 7 m



▶ CODICE 18652500112

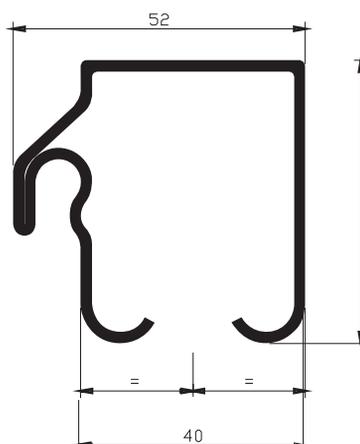


BINARIO FERRO GOLA

▶ CODICE 18402500050

DESCRIZIONE

- In ferro
- con gola per guaina
- lunghezza 7 m



▶ CODICE 18652500112

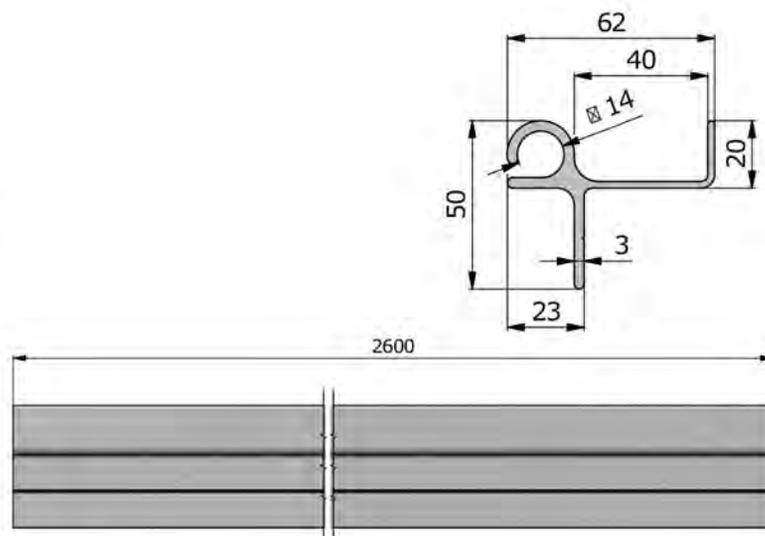


PROF. SGOCCIOLATOIO

▶ CODICE 10649100000

DESCRIZIONE

- Profilo sgocciolatoio
- M 2,60 S/FORI
- Alluminio grezzo

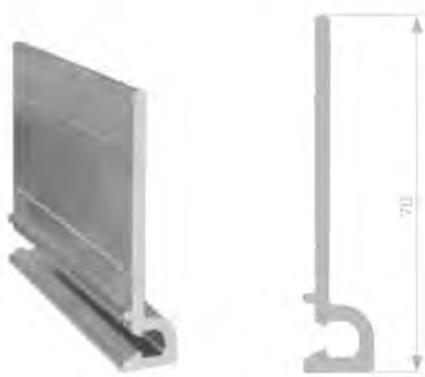


PRONTOCAR | CANALINA PER GUAINE

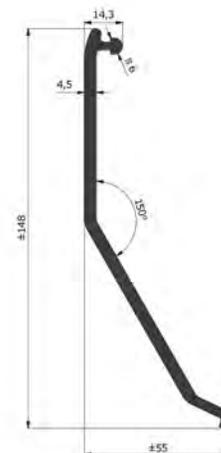
CANALINA PER GUAINA VERSUS H7 CM

▶ CODICE 11070000108

- Altezza 7 cm
- Barre da 3,5 m
- Alluminio grezzo

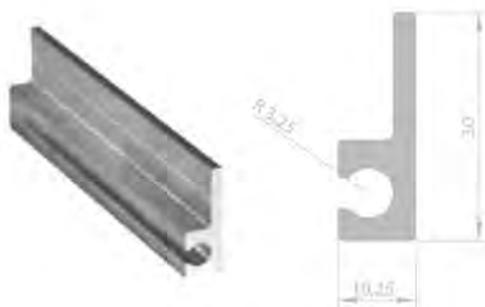
**GUAINA VERSUS PER CANALINA H 7 CM**

CODICE	DESCRIZIONE
11070002328	ROTOLO DA 14,00 M
11070002309	ROTOLO DA 9,00 M
11070002315	ROTOLO DA 15,00 M
11070002321	ROTOLO DA 21,00 M

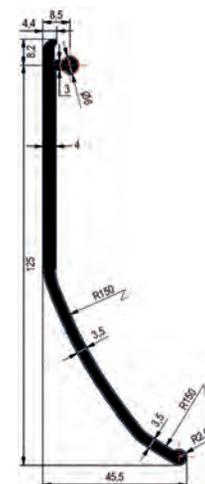
**CANALINA PER GUAINA H 3CM**

▶ CODICE 18412600007

- Altezza 3 cm
- Barre da 7 m
- Alluminio grezzo

**GUAINA PER CANALINA H 3 CM**

CODICE	DESCRIZIONE
10990000328	ROTOLO DA 28 M

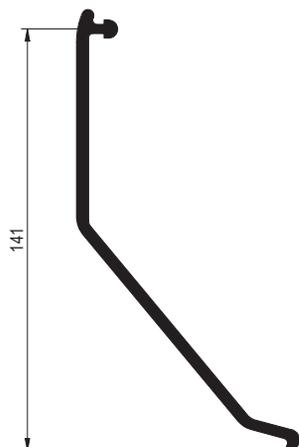


PRONTOCAR | GUAINE

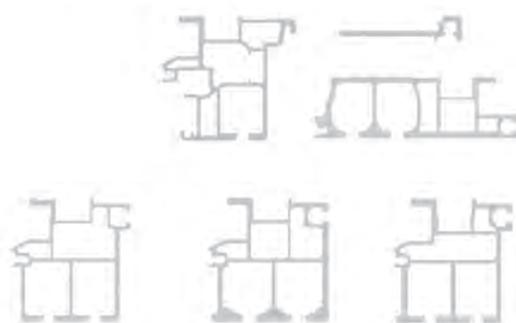
GUAINA STAR

CODICE	DESCRIZIONE
11070002309	ROTOLI 9 M
11070002315	ROTOLI 15 M
11070002321	ROTOLI 21 M
11070002328	ROTOLI 14 M

- Colore nero



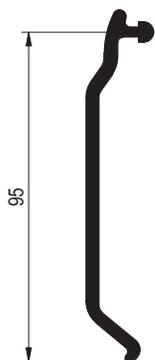
PROFILI COMPATIBILI



GUAINA SCHMAL

CODICE	DESCRIZIONE
11070003309	ROTOLI 9 M
11070003314	ROTOLI 14 M

- Colore nero



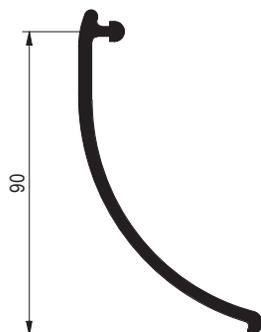
PROFILI COMPATIBILI



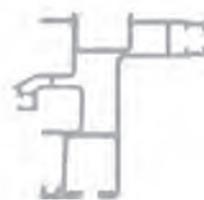
GUAINA MICRO TRIKE

CODICE	DESCRIZIONE
11070005311	ROTOLI 11,5 M

- Colore nero



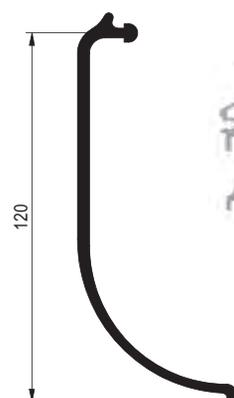
PROFILI COMPATIBILI



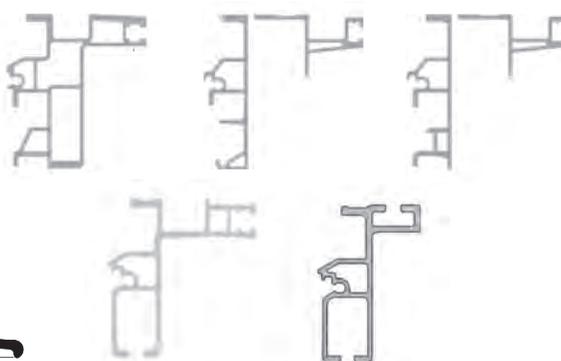
GUAINA NANO

CODICE	DESCRIZIONE
11070000309	ROTOLI 9 M
11070000328	ROTOLI 14 M

- Colore nero



PROFILI COMPATIBILI

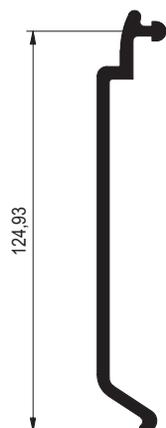


PRONTOCAR | GUAINE

GUAINA TRIKE

CODICE	DESCRIZIONE
11070004314	ROTOLI 14 M
11070004309	ROTOLI 9 M
11070004315	ROTOLI 15 M
11070004321	ROTOLI 21 M

- Colore nero



PROFILI COMPATIBILI



GUAINA SERIE PRECEDENTE

CODICE	DESCRIZIONE
18652500112	ROTOLI 28 M

- Colore nero

PROFILI COMPATIBILI

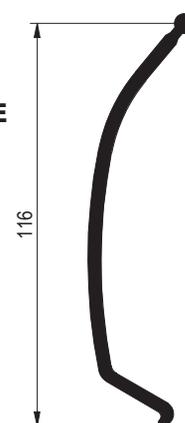
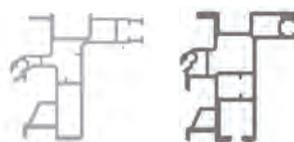


GUAINA MICRO PENTA DUO MIX

CODICE	DESCRIZIONE
110700063XX	ROTOLI 28 M

- Colore nero

PROFILI COMPATIBILI

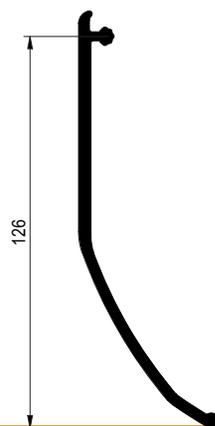


GUAINA SERIE PRECEDENTE E PER CANALINA

CODICE	DESCRIZIONE
10990000328	ROTOLI 28 M

- Colore nero

PROFILI COMPATIBILI

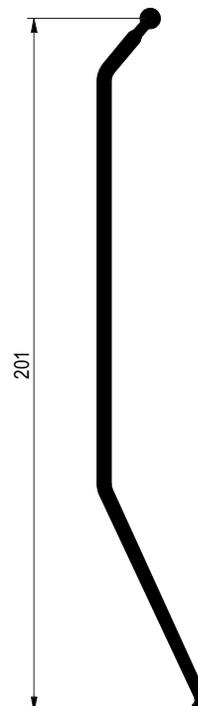
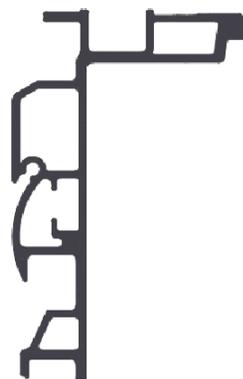


GUAINA PENTA

CODICE	DESCRIZIONE
PW24216109A	ROTOLI 9 M
PW24216114A	ROTOLI 14 M

- Colore nero

PROFILI COMPATIBILI



SOLO SU RICHIESTA

GUAINA ADASLIDER

CODICE	DESCRIZIONE
10837591400	ROTOLI 14 M

- Colore nero

PROFILI COMPATIBILI





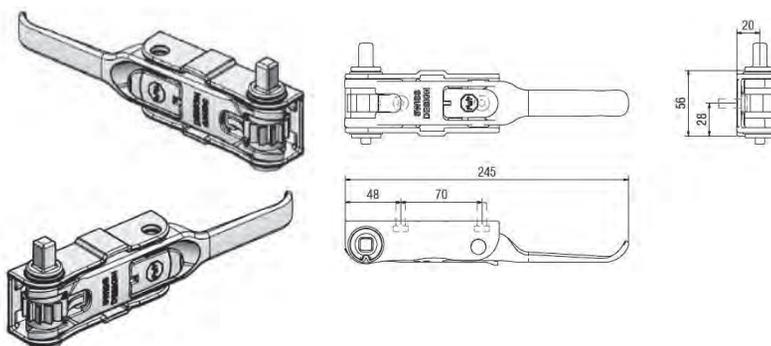
TENDITORE BP41 PERNO QUADRO

▶ CODICE 17832500400 SX

DESCRIZIONE

- PER BARRA Ø 27
- tenditore con perno quadrato
- Predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

▶ CODICE 17832500401 DX



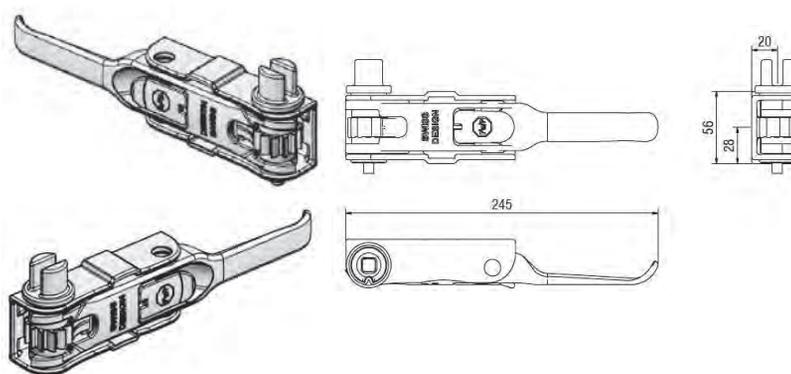
TENDITORE BP41 PERNO TONDO

▶ CODICE 17832500500 SX

DESCRIZIONE

- Per barra ø 35
- tenditore con perno quadrato
- Predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

▶ CODICE 17832500501 DX



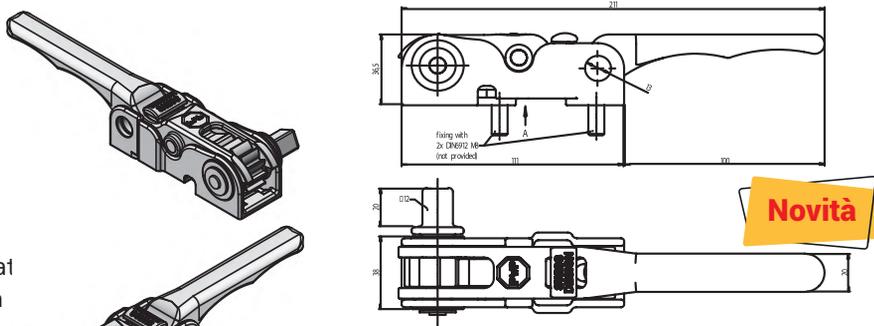
TENDITORE BP42 PERNO QUADRO

▶ CODICE 17832500800 SX

DESCRIZIONE

- Per barra ø 27
- tenditore con perno quadrato
- Predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

▶ CODICE 17832500801 DX



Questo mini-tenditore è idoneo per installazione nella parte anteriore dei rimorchi. Il conducente può facilmente aprire / chiudere solo la parte anteriore del rimorchio. Le ridotte dimensioni consentono di non eccedere dalla larghezza del veicolo. Può essere utilizzato anche per veicoli leggeri nella parte posteriore e/o anteriore.

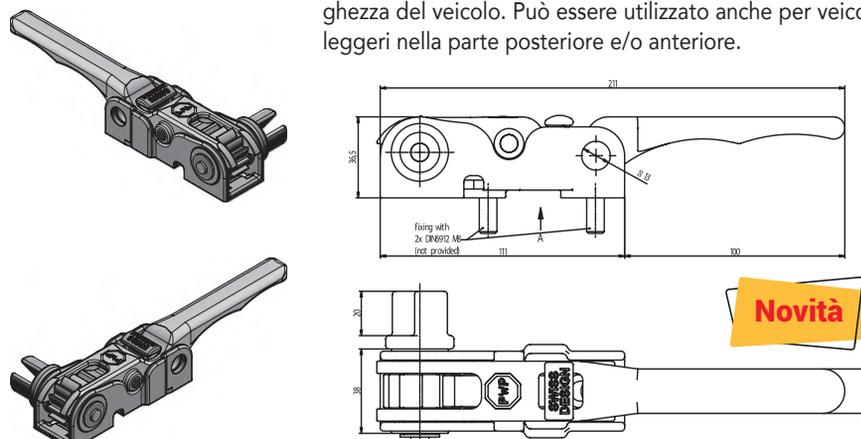
TENDITORE BP42 PERNO TONDO

▶ CODICE 17832500900 SX

DESCRIZIONE

- Per barra ø 35
- tenditore con perno tondo
- Predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

▶ CODICE 17832500900 DX



PRONTOCAR | TENDITORI

SUPPORTO BP41

PER PIANTONI PWP PESANTI

- ▶ CODICE OPW28390210 SX
- OPW28390220 DX



SX

DX

SUPPORTO BP41

PER PIANTONI PWP LEGGERI

- ▶ CODICE OPW28390280 DX
- OPW28390290 SX



SX

DX

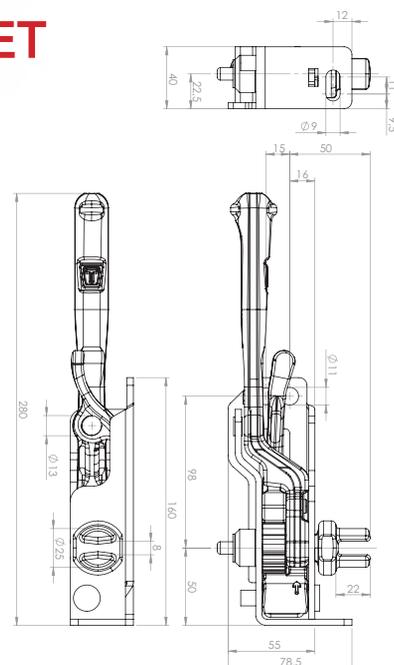
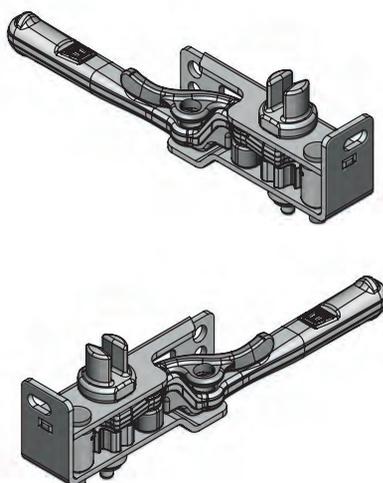
**TENDITORI THIRIET****TENDITORE BP 40
PER BARRA Ø 35**

- ▶ CODICE 10002510401 SX

DESCRIZIONE

- Compatto
- Maniglia "a rientro"
- Predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

- ▶ CODICE 10002510400 DX

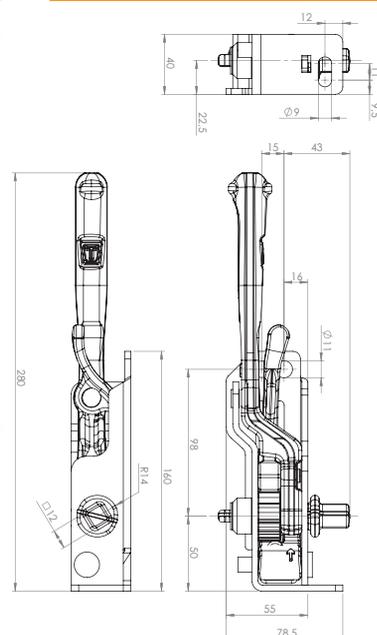
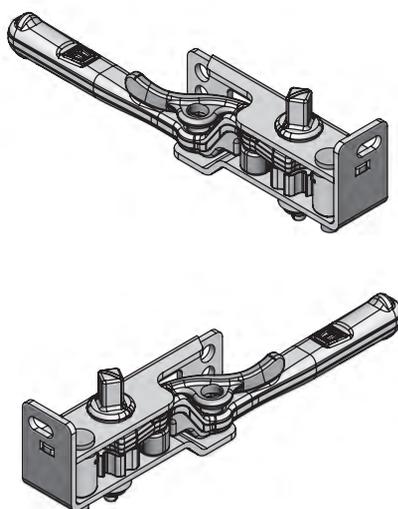
**TENDITORE BP 40
PER BARRA Ø 27**

- ▶ CODICE 10002500401 SX

DESCRIZIONE

- compatto
- maniglia "a rientro"
- predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

- ▶ CODICE 10002500400 DX



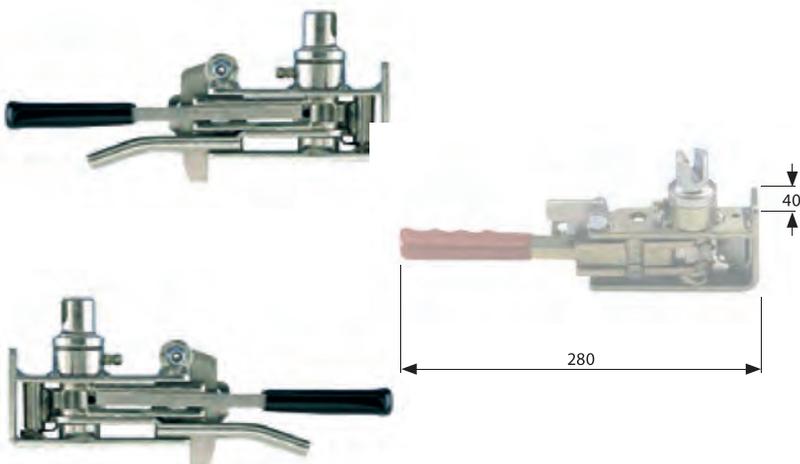
TENDITORE BP 39

► CODICE 10002490391 SX

DESCRIZIONE

- compatto
- maniglia "a rientro"
- tensione e rilascio del telone con un unico movimento
- predisposto per blocco con lucchetto o cavo tir

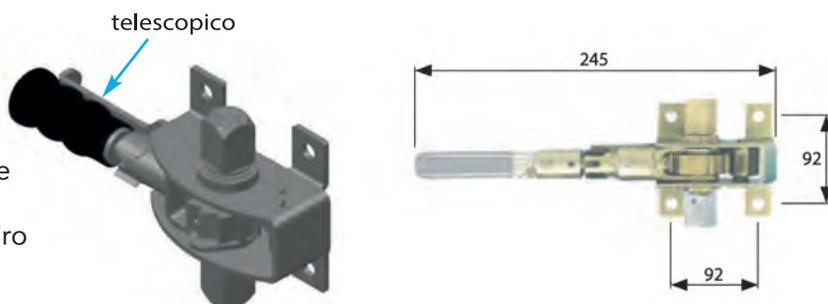
► CODICE 10002490390 DX

**TENDITORE RAB II**

► CODICE 17952490001

DESCRIZIONE

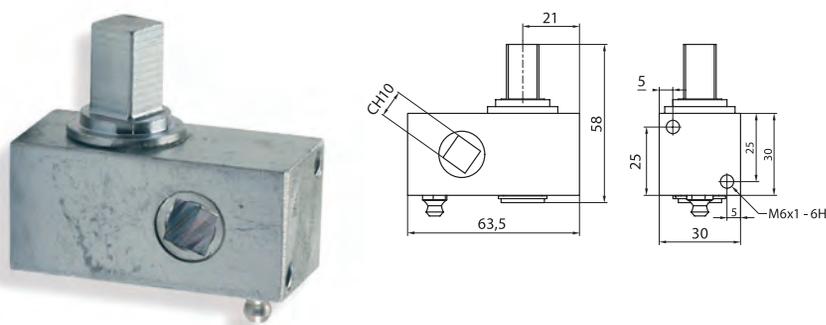
- reversibile (destra/sinistra)
- compatto
- maniglia a rientro
- tensione e rilascio del telone con un unico movimento
- completo di foro per cavo tiro

**TENDITORE F 30**

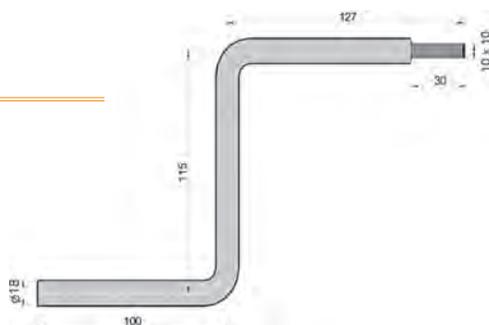
► CODICE 17832500300

DESCRIZIONE

- Tenditore compatto
- Chiave esterna
- Misure ridotte

**CHIAVE TEND.F30"Z"**
Ø18 QUAD.10X10 ZB

► CODICE 17832530000



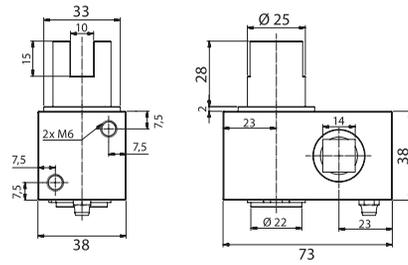
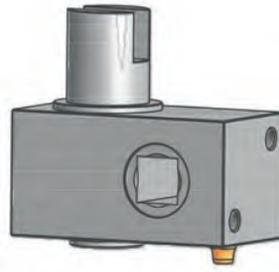
PRONTOCAR | TENDITORI

TENDITORE BP 36

▶ CODICE 17832500350

DESCRIZIONE

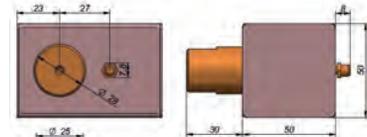
- Tenditore compatto
- Chiave esterna
- Misure ridotte

**TENDITORE BP 34**

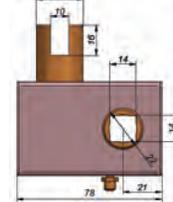
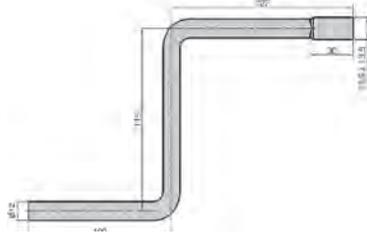
▶ CODICE 17832490340

DESCRIZIONE

- Tenditore compatto
- Chiave esterna
- Misure ridotte

**CHIAVE TEND.
BP34/BP36 Ø14 ZB**

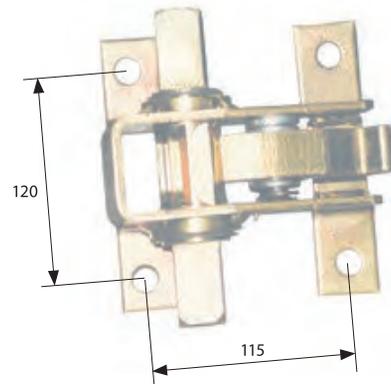
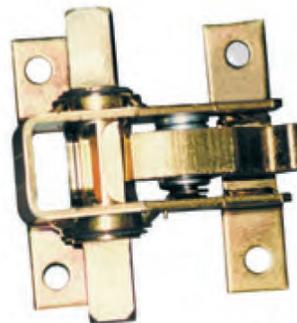
▶ CODICE 17832520000

**TENDITORE "RNM"**

▶ CODICE 17941400000

DESCRIZIONE

- Compatto
- Reversibile

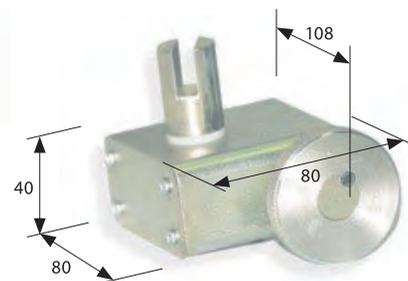
**TENDITORE BP 38**

▶ CODICE 17822490381 SX

DESCRIZIONE

- Tensionatore in box di ferro zincato
- Doppia bronzina in nylon
- Ingranaggio in acciaio
- Misure ridotte

▶ CODICE 17822490380 DX

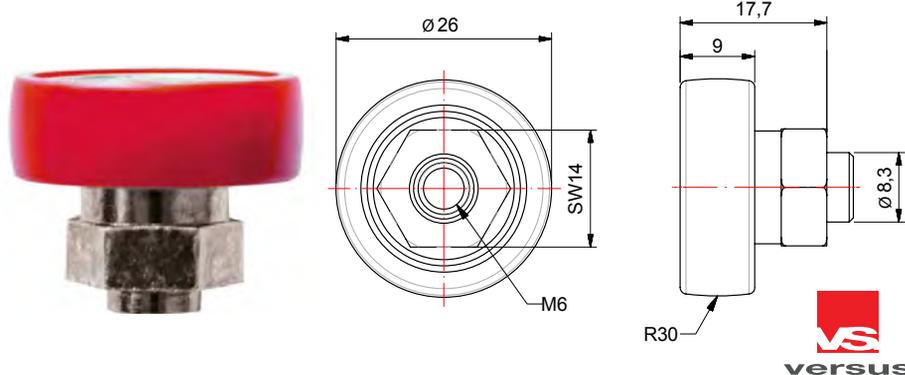


PRONTOCAR | CUSCINETTI

► CODICE 11070000020

DESCRIZIONE

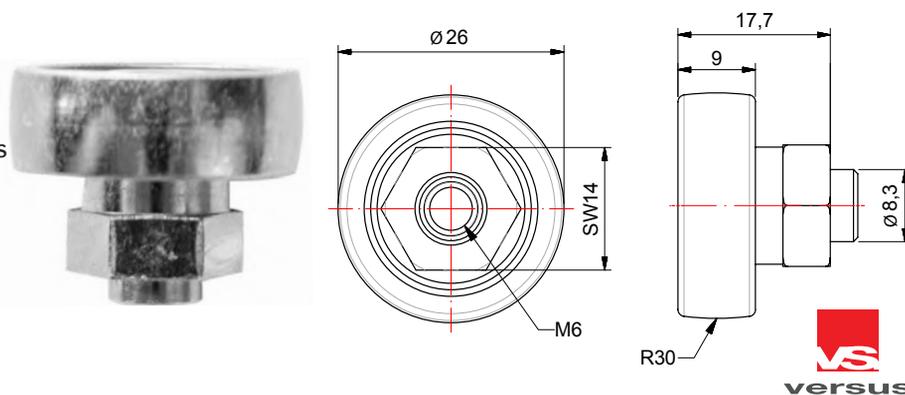
- FORO M6
- Cuscinetto per piastra intermedia Tetto Versus
- Ruote rivestite in PVC



► CODICE 11070000044

DESCRIZIONE

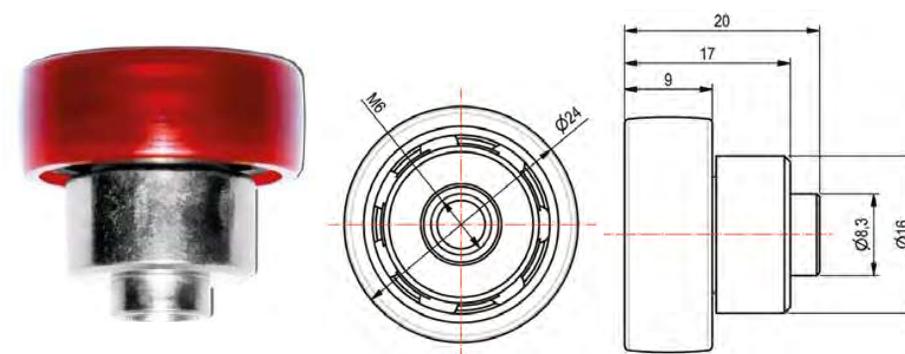
- FORO M6
- Cuscinetto per barra scorrevole tetto Versus
- Ruote rivestite in acciaio



► CODICE 11070000172

DESCRIZIONE

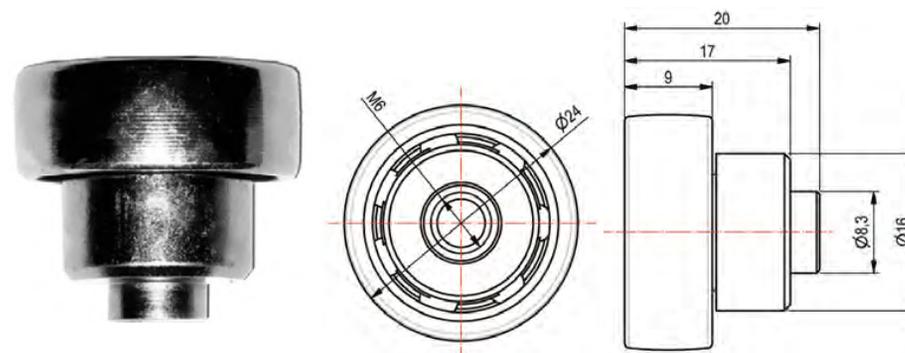
- Ruote rivestite in PVC



► CODICE KOE13203006

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in acciaio

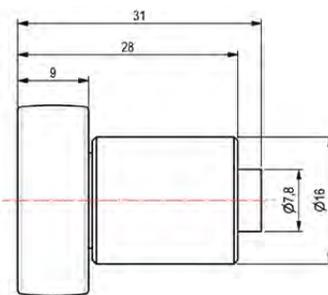
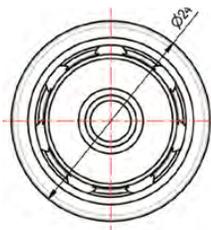


PRONTOCAR | CUSCINETTI

► CODICE 10990000411

DESCRIZIONE

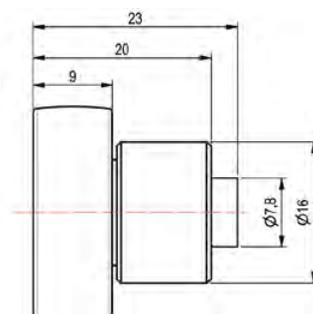
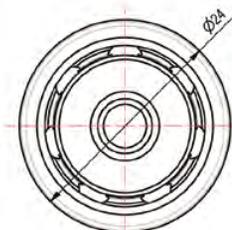
- FORO M6
- Cuscinetto per piastra intermedia
- Ruote rivestite in PVC



► CODICE 10990000410

DESCRIZIONE

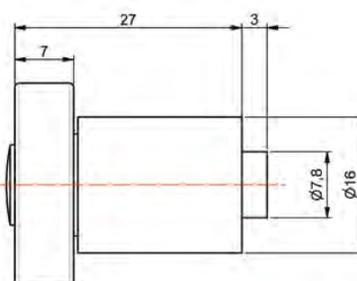
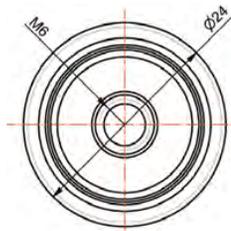
- FORO M6
- Cuscinetto per piastra intermedia
- Ruote rivestite in PVC



► CODICE 18688510000

DESCRIZIONE

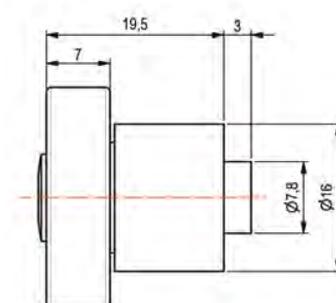
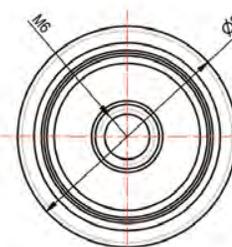
- FORO M6
- Cuscinetto per piastra intermedia
- Ruote rivestite in acciaio



► CODICE 1868LAT0000

DESCRIZIONE

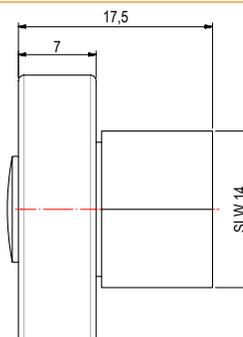
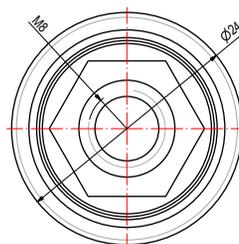
- Ruote rivestite in acciaio



► CODICE 1878VERT000

DESCRIZIONE

- Cuscinetto per piastra intermedia
- Perno esagonale
- Ruote rivestite in acciaio

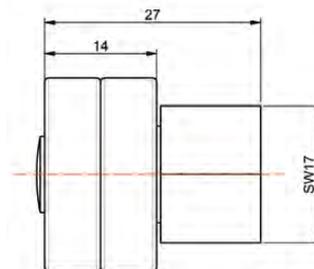
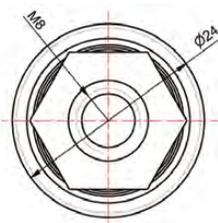


PRONTOCAR | CUSCINETTI

► CODICE 10418710000

DESCRIZIONE

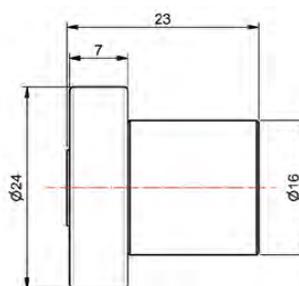
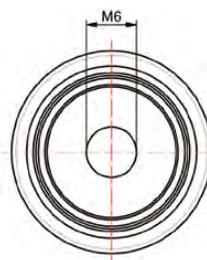
- FORO M8
- Cuscinetto doppio per barra scorrevole tetto vecchio modello
- Ruote rivestite in acciaio



► CODICE 11070000221

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in acciaio

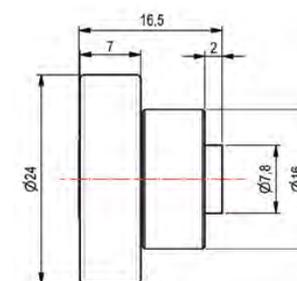
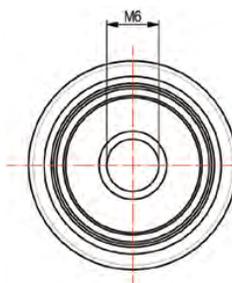


SOLO SU RICHIESTA

► CODICE 11070000222

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in acciaio

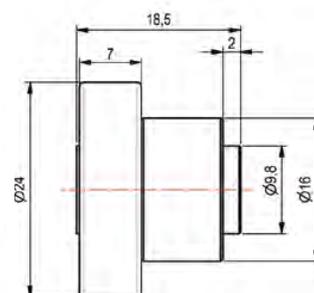
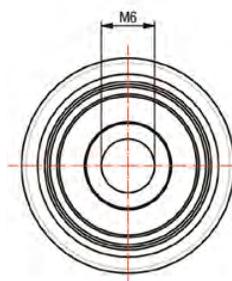


SOLO SU RICHIESTA

► CODICE 11070000182

DESCRIZIONE

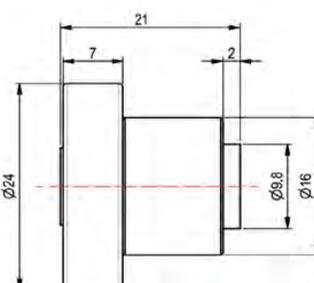
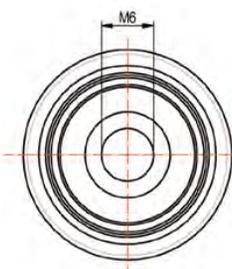
- Ruote rivestite in acciaio



► CODICE 11070000223

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in acciaio



SOLO SU RICHIESTA

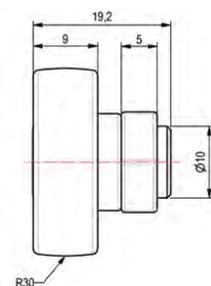
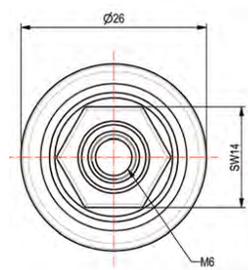
PRONTOCAR | CUSCINETTI

▶ CODICE 11070000223

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in PVC

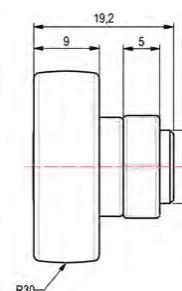
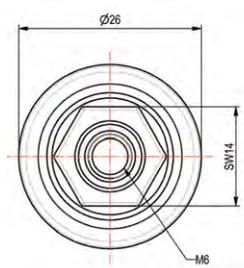
SOLO SU RICHIESTA



▶ CODICE 11070000184

DESCRIZIONE

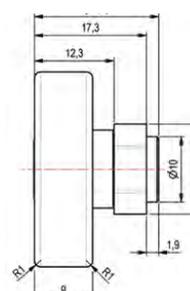
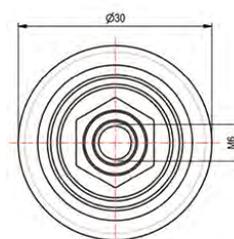
- Ruote rivestite in acciaio



▶ CODICE 11070000166

DESCRIZIONE

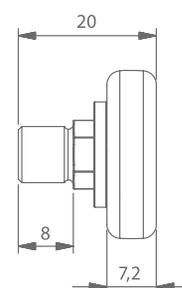
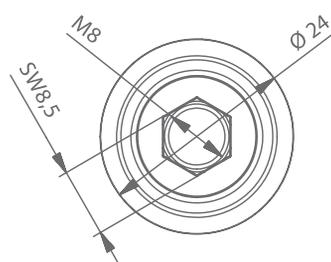
- Ruote rivestite IN PVC



▶ CODICE 11070000154

DESCRIZIONE

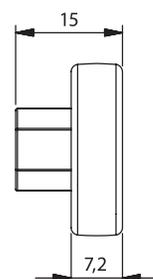
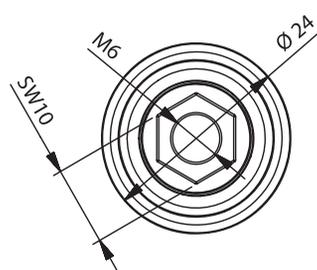
- Ruote rivestite in acciaio



▶ CODICE 11070000178

DESCRIZIONE

- Ruote rivestite in acciaio

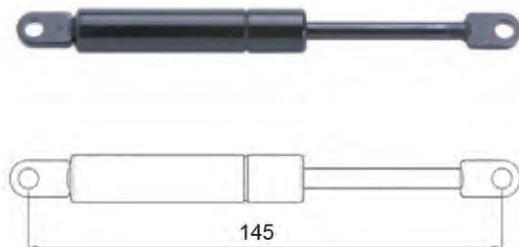


PISTONE PER BARRA SCORREVOLE

▶ CODICE 17990000000

DESCRIZIONE

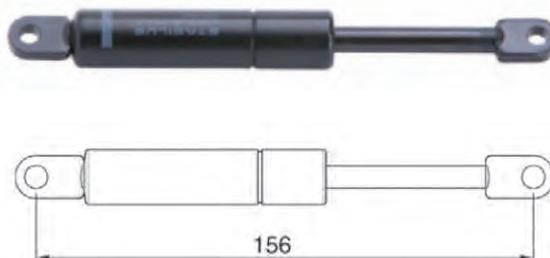
F = 400 N

**PISTONE PER BARRA SCORREVOLE**

▶ CODICE 17996000000

DESCRIZIONE

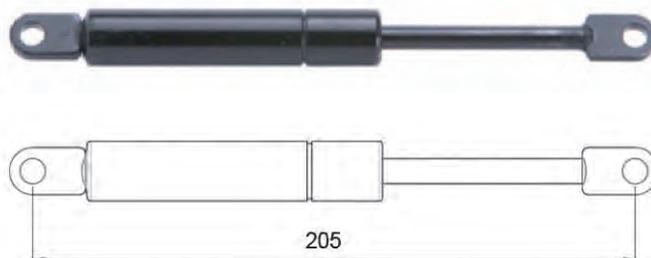
F = 600 N

**PISTONE PER BARRA SCORREVOLE**

▶ CODICE 11070000046

DESCRIZIONE

F = 700 N

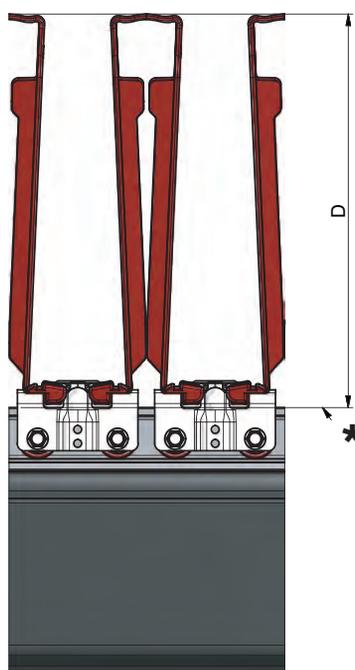
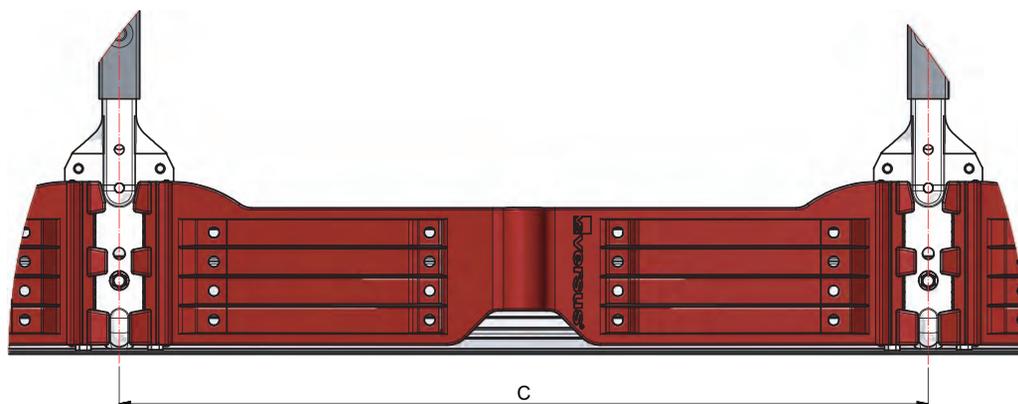
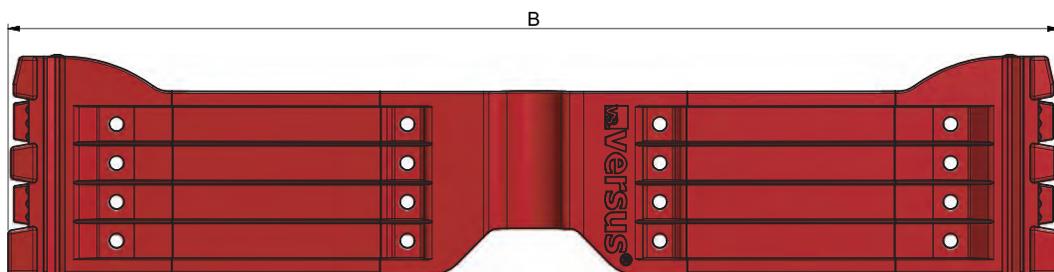
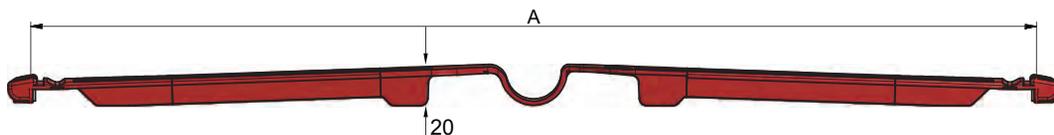


Possibilità di fornire pistoni con
caratteristiche su specifica del Cliente

SOLO SU RICHIESTA

PRONTOCAR | PIATTI VERSUS

PIATTI STANDARD

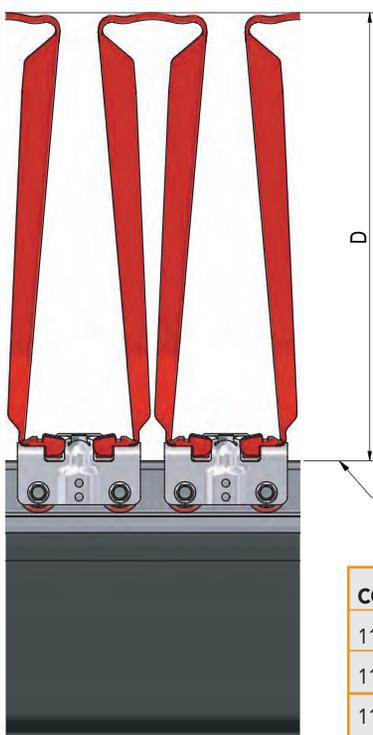
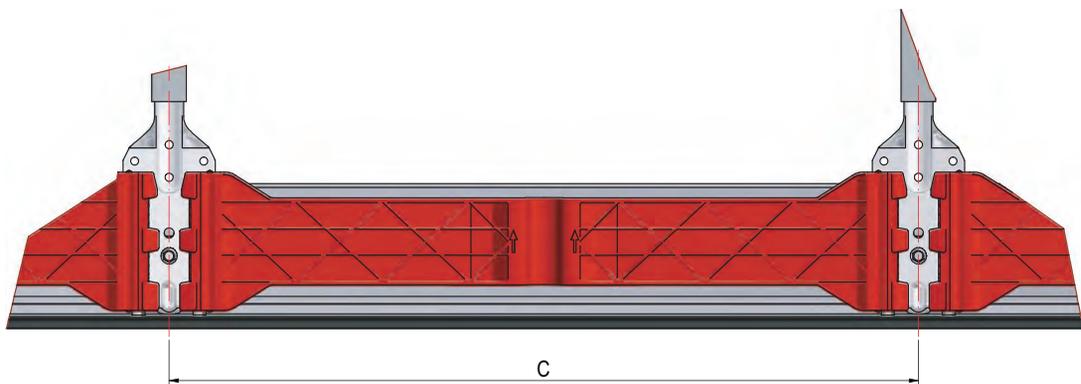
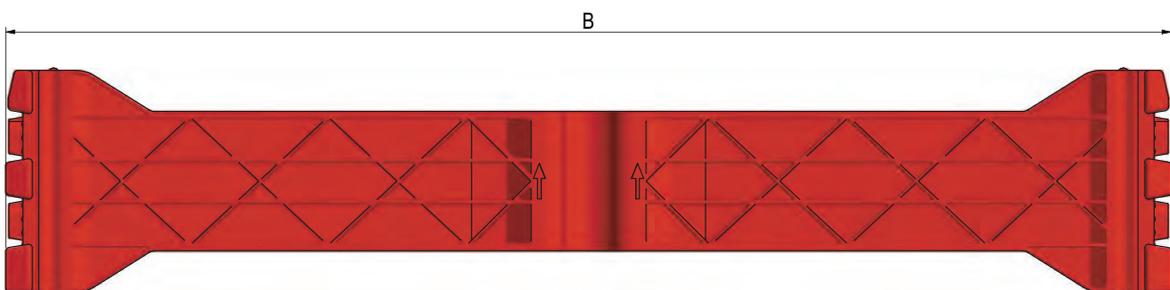
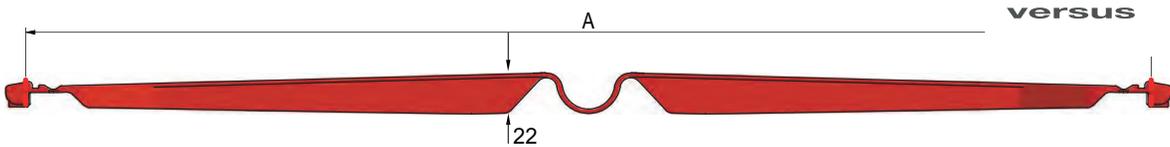


				A	B	C	D
11070000400	PIATTO P400MM	ROSSO	INC.VERSUS	355	380	395	160
11070000500	PIATTO P500MM	ROSSO	INC.VERSUS	455	480	495	210
11070000570	PIATTO P570MM	ROSSO	INC.VERSUS	530	555	570	247,5
1107000060N	PIATTO P600MM	NERO	INC.VERSUS	555	580	595	260
11070000600	PIATTO P600MM	ROSSO	INC.VERSUS	555	580	595	260
11070000650	PIATTO P650MM	ROSSO	INC.VERSUS	610	635	650	287,5
11070000700	PIATTO P700MM	ROSSO	INC.VERSUS	655	680	695	310

* SOLO SU RICHIESTA

PRONTOCAR | PIATTI VERSUS

PIATTI RINFORZATI



PARTE SUPERIORE
DEL BINARIO

Novità
SOLO SU RICHIESTA

CODICE		A	B	C	D
1107000R570	PIATTO P570MM RINF.ROSSO INC.VERSUS	530	555	570	247,5
1107000R650	PIATTO P650MM RINF.ROSSO INC.VERSUS	610	635	650	287,5
1107000R700	PIATTO P700MM RINF.ROSSO INC.VERSUS	655	680	695	310

PRONTOCAR | SPOILER



La potenza erogata dal motore per mantenere una velocità, deve bilanciare un numero di forze che tendono a frenare il veicolo.



La resistenza dell'aria è meno noto e spesso trascurato, la saggezza convenzionale è che l'aerodinamica è importante solo per i veicoli veloci.

Prove su strada e in galleria del vento permette di valutare con precisione la resistenza. Su un camion da 38 tonnellate, lanciato a 80 km/h, metà della potenza, e quindi il consumo, è utilizzato per vincere la resistenza dell'aria.

Un buon efficientamento aerodinamico permette di risparmiare fino al 17% di carburante rispetto ad un veicolo senza il deflettore montato sulla cabina.

Quindi se la velocità aumenta del 10%, la resistenza aerodinamica aumenta del 20%.



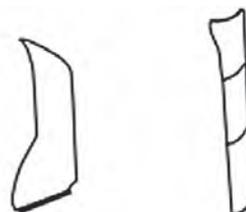
PRONTOCAR | DEFLETTORI AERODINAMICI

PRODOTTO

Deflettore 3D fisso

**PRODOTTO**

Deflettori laterali anti-vortice

**PRODOTTO**

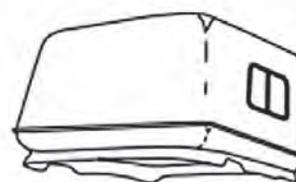
Deflettore 3D regolabile per singola cabina

**PRODOTTO**

Deflettore per cabinato

**PRODOTTO**

Deflettore con cuccetta

**PRODOTTO**

Deflettore laterale inferiore



PRONTOCAR | DEFLETTORI AERODINAMICI



NUOVO SPOILER FOTOVOLTAICO

L'utilizzo dell'energia solare sui veicoli diventerà sempre più importante man mano che le trazioni ibrida ed elettrica prenderanno piede, ma già oggi l'installazione di un sistema fotovoltaico (FV) può rappresentare un vantaggio. Prodotti ideali per veicoli dotati di refrigerazione, montacarichi, illuminazione, apparecchiature ed altri sistemi ausiliari come l'antifurto satellitare o sistemi di climatizzazione; progettati per ridurre il consumo di carburante ed i costi di manutenzione, invian-

do energia alle batterie. Gli accessori (es. radio, luci, pompa del carburante) assorbono energia dalla batteria che viene mantenuta in carica direttamente dal sistema FV anche a motore spento. Se l'energia solare non è sufficiente a coprire la richiesta dei carichi ausiliari e quindi a caricare la batteria, solo allora l'alternatore dà il suo contributo.

Perché?

- Riduzione del consumo di carburante. Il consumo ed i costi del carburante per alimentare le strumentazioni elettriche sono elevati a causa della bassa efficienza di conversione di motore, trasmissione ed alternatore. Un pannello solare fornisce energia gratuita e pulita con una manutenzione praticamente inesistente; i tempi di rientro del costo iniziale dipendono da molti fattori, ma con certezza il pannello inizia a ripagarsi appena installato.

- Minori spese di manutenzione. Il costo di una buona batteria da 220 Ah è di circa 250€. Durante la giornata lavorativa questa è sottoposta a dannose oscillazioni di tensione e di carica, poiché la richiesta di energia da parte dei carichi non è costante. Un sistema fotovoltaico ausiliario permette invece di mantenere un livello di tensione e di carica costante che allunga la vita dell'accumulo. Stesso discorso vale per l'alternatore con conseguente risparmio su manutenzioni e sostituzioni dei componenti.

- Alimentazione in stand-by. In sosta, a motore spento, il sistema fotovoltaico fornisce parte dell'energia necessaria ai servizi di bordo (frigorifero, forno microonde, aria condizionata, ecc.) in modo da limitare la scarica della batteria e allungare l'autonomia a bordo senza riavviare il motore.

- Minori costi aggiuntivi. Non è raro ritrovarsi con le batterie scariche, in particolare se si dispone di montacarichi che sono molto energivori ed entrano in funzione spesso durante la giornata lavorativa. Questi inconvenienti si traducono in riduzione di produttività e quindi in costi aggiuntivi in termini di ore di lavoro perse, deterioramento dei prodotti, ritardi di consegna ed insoddisfazione del cliente. Il sistema fotovoltaico ausiliario permette di ridurre questi problemi fornendo un reale supporto di potenza.



PRONTOCAR | ADESIVI E SIGILLANTI

**ADESIVI E SIGILLANTI**

- Centine isoterme;
- Porte posteriori;
- Fissare tutti gli elementi in ferro o in plastica sulla centina



PRONTOCAR | ADESIVI

**SIMP® SEAL 55 - ADESIVO SIGILLANTE SILANICO IBRIDO SENZA SOLVENTI**

SiMP@Seal 55 è un adesivo sigillante monocomponente a base SiMP® Polimero Silyl Modificato.

Adesivo Elastico Monocomponente a Base di SiMP® Polimero SilylModificato Esente da Solvente e Isocianato SiMP@Seal55 è un adesivo sigillante monocomponente a base SiMP® Polimero Silyl-Modificato. Una volta estruso reagisce grazie all'umidità presente nell'atmosfera e assicura incollaggi ad alte prestazioni restando permanentemente flessibile ed elastico. Caratterizzato da un'alta tixotropia ha un'ottima presa iniziale (effetto ventosa). SiMP@Seal55 è un adesivo sigillante prestante e versatile in tutte le applicazioni che prevedono l'impiego di una vasta gamma di materiali. Perfettamente idoneo su tutte le lamiere, metalli verniciati e non. Perfettamente verniciabile anche da bagnato

Omologazioni

- ISEGA Nr.38800 U 14
- IMO Nr. MED-B-9118

CODICE	PRODOTTO	CAPACITÀ	CONFEZIONE PZ
M0000007902	ADESIVO BIANCO IN CARTUCCIA	290	12
M0000007903	ADESIVO NERO IN CARTUCCIA	290	12
M0000007904	ADESIVO GRIGIO IN CARTUCCIA	290	12
M0000041106	ADESIVO BIANCO IN SACCHETTO	600	20
M0000041108	ADESIVO GRIGIO IN SACCHETTO	600	20

DESCRIZIONE NELLA PAGINA SUCCESSIVA ►

SiMP® Seal 55

AdesivoElastico Monocomponente a Base di SiMPPolimero SilylModificato Esenteda Solvente e Isocianato

Campi di utilizzo

SiMP® Seal 55 è un adesivo sigillante prestante e versatile in tutte le applicazioni che prevedono l'impiego di una vasta gamma di materiali inclusi metalli, lamiera di acciaio (galvanizzato, inox e verniciato), alluminio anodizzato e non trattato, bronzo, rame, vetro, legno, cemento, pietre naturali e sintetiche, superfici smaltate, polistirolo, poliestere e vari materiali plastici rigidi.

Indicato negli incollaggi strutturali elastici nell'industria (materiali da costruzioni, pannelli isolanti, fonoassorbenti, atermali coibentanti, profili e pannelli di polistirolo, nell'industria delle costruzioni per sigillare i giunti a pavimento e giunti di muratura a basso movimento, punti di raccordo nella fabbricazione delle lamiere di metallo lavori di condutture. Idoneo nel settore Automotive, trasporto (applicazioni di carrozzeria, furgoni isothermici, container) nel settore ferroviario, nel settore navale, negli assemblaggi e applicazioni generali ove richiesto un giunto plastico flessibile o un tenace adesivo elastico. In possesso dei requisiti e certificazioni settore nautico e navale IMO.

VANTAGGI

- Esente da solventi ed isocianati Esente da simboli di rischio
- Permanentemente flessibile tra -40°e +100°
- Non rigonfia – Non ritira Nessuna formazione di bolle
- Adesione senza utilizzo di primersulla maggior parte delle superfici
- Eccellente adesione sulle superfici bagnate
- Proprietà di assorbimento del suono e delle vibrazioni
- Sigillatura di giunti di costruzione ed elettrici dei pannelli di metallo
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima stabilità di colore e resistenza ai raggi UV
- Sovra verniciabile con vernici base acqua e base solvente (si raccomandano test di prova)
- Facilmente lavorabile con eccellente aspetto estetico
- Non cola –Eccezionale tixotropia –Effetto ventosa
- Comportamento neutro, non aggredisce le superfici dei supporti (adatto all'incollaggio di specchi non retropellicolati)
- Resistente all'acqua, agli alchilici diluiti, agenti pulenti, acqua di calce e muffa

01
PRONTOCAR | SIGILLANTI

U-SEAL500 - Sigillante POLIURETANICO per lamiera SIGILLANTE AD USO INTERNO ED ESTERNO CON OTTIMA RESTINZA U.V

U-SEAL 500 è un adesivo elastico e sigillante poliuretano monocomponente tixotropico. Specifico per carrozzeria Una volta estruso reagisce grazie all'umidità presente nell'atmosfera trasformandosi in un adesivo sigillante di elevate prestazioni. Incolla ottimamente su un'ampia gamma di materiali e consente una sigillatura elastica con una elevata forza adesiva. Adatto su materiali quali lamiera verniciata e non, alluminio, acciaio inox, metallo in genere, superfici verniciate e plastiche e' sovraverniciabile.

- adesivo sigillante specifico per lamiera
- sovraverniciabile
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza agenti atmosferici e U.V resistente
- rapido

CODICE	PRODOTTO	CAPACITÀ	CONFEZIONE PZ
M0000007918	SIGILLANTE BIANCO IN CARTUCCIA	310	12
M0000007919	SIGILLANTE NERO IN CARTUCCIA	310	12
M0000007920	SIGILLANTE GRIGIO IN CARTUCCIA	310	12
M0000006562	SIGILLANTE E ADESIVO MARRONE IN CARTUCCIA	310	12
M0000041124	SIGILLANTE BIANCO IN SACCHETTO	600	20
M0000041125	SIGILLANTE NERO IN SACCHETTO	600	20
M0000041126	SIGILLANTE GRIGIO IN SACCHETTO	600	20

DESCRIZIONE NELLA PAGINA SUCCESSIVA ►

U-SEAL 500**Sigillante Adesivo Poliuretano Elastico Monocomponente****Applicazione**

Le superfici dei materiali su cui applicare il prodotto devono essere pulite, asciutte, senza acqua, olio, grassi, polvere, detriti, ruggine e di buona qualità. Rimuovere ogni impurità o residui con un getto di aria compressa, carta vetrata o pennello rigido. Vetro, metallo e altre superfici non porose devono essere liberi da ogni rivestimento di protezione e puliti con del solvente. I pannelli prefabbricati che presentano sostanze di rilascio oltre che pellicole di polietilene, devono essere sabbati o abrasati meccanicamente e puliti dalla polvere. Occorre effettuare test preventivi di adesione sui materiali.

Potrebbe rendersi necessario l'utilizzo di pulitori o primer per raggiungere un'adesione ottimale.

La Sigillatura

Per garantire il libero movimento del sigillante nei giunti, è indispensabile che il sigillante non aderisca nell'estremità del giunto, tuttavia per una corretta applicazione occorre inserire una fascia di polietilene (fascia di giunto posteriore) alla profondità adeguata.

Applicare un primer appropriato sulle parti del giunto e rispettare i tempi di attesa per evitare che del solvente intrappolato possa formare bolle nel sigillante non polimerizzato dovuto all'aumento della temperatura. Estrudere con fermezza il sigillante ed applicarlo nel giunto facendo attenzione che sia completamente a contatto con le superfici del giunto e con la fascia posteriore nell'estremità. Si consiglia lisciare il sigillante per assicurare aderenza piena con le superfici e il materiale posteriore nel giunto, questa operazione contribuisce anche a rompere le eventuale bolle d'aria che potrebbero formarsi all'interno del sigillante. Un nastro di mascheratura potrebbe essere utilizzato per ottenere una precisa linea del giunto o per avere linee pulite se richieste. Rimuovere il nastro mentre il sigillante è ancora morbido.

Per Incollare

Applicare a punti o a linee sulle superfici già preparate e successivamente pressare con forza le parti che devono essere incollate.

Consigli applicativi

La lavorazione e rifinitura devono essere eseguite entro il limite di tempo aperto del sigillante.

U-SEAL 500 è sopra-verniciabile

La vernice deve essere testata per constatarne la compatibilità mediante prove preventive. Prestare attenzione con l'utilizzo di alcool o resine alchiliche perché potrebbero interferire con il processo di polimerizzazione del sigillante e ridurre il tempo di asciugatura della vernice stessa. Occorre ricordare che lo spessore e la durezza dello strato di vernice potrebbero compromettere l'elasticità del sigillante e provocare la rottura dello strato di vernice. La contrazione ed espansione massima non dovrebbero eccedere il 25% della larghezza media del giunto. Evitare l'esposizione ad alti livelli di cloro (evitare la sigillatura di giunti in piscine clorate). Non polimerizza in presenza di silicone già polimerizzato. Evitare il contatto con alcool e altri solventi di pulizia durante la polimerizzazione. Non applicare quando presenti condizioni di trasmissione di vapore o umidità dalle superfici, causano la formazione di bolle all'interno del sigillante.

Pulizia dell'Attrezzatura

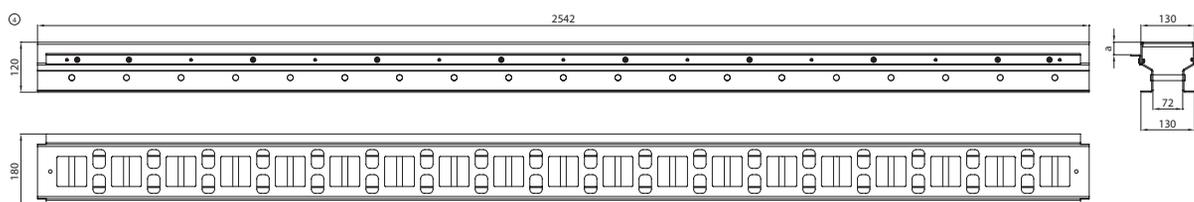
Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Misure di Protezione Personali

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

PRONTOCAR | ACCESSORI FERMACARICO

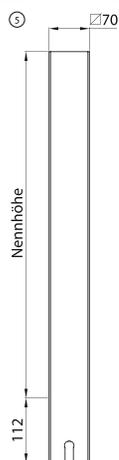
Sistema multifunzionale per una maggiore sicurezza del carico



N	PRODOTTO
1	TRAVERSA MULTISAVE PER VEICOLI CARGOTRAIL CON TELAI DI ACCIAIO PER PAVIMENTO SSP2
2	TRAVERSA MULTISAVE PER VEICOLI CARGOTRAIL CON TELAI DI ACCIAIO PER PAVIMENTO SSP1
3	PROFILO MULTISAVE IN BARRA ACCORCIABILE PER ADATTARSI A TUTTI I VEICOLI

MultiSave permette di avere un sistema di fissaggio del carico al pianale particolarmente flessibile e performante: tutti i carichi trovano un corretto fissaggio, senza perdite di tempo. Grazie a questa flessibilità, le operazioni di fissaggio del carico avvengono in tempi rapidi, permettendo di diminuire i costi di esercizio.

Questo profilo, inserito nel pianale, diventa un elemento strutturale che permette di migliorare la rigidità del pianale di trasporto.



Pilastrini per traverse MultiSave con sistema Plug-in: permette di creare una divisoria in corrispondenza di ogni traversa. Disponibili in due lunghezze: da 600 e da 1000 mm. Trattate superficialmente con zincatura a caldo.

MultiSave permette di avere un 90 possibili punti di ancoraggio per ogni traversa.

Una parete divisoria permette di contenere una spinta complessiva di 7000 daN (Dal test DEKRA certificato secondo DIN EN 12640: Utilizzo di testata come supplementare con altezza bordo max 1500 mm. sei pilastrini per MultiSave traversa per la sicurezza del carico in direzione longitudinale del veicolo permesso. La massima spinta sostenibile nel centro della parete nella direzione di marcia è 7100 daN per traversa.)

La traversa MultiSave è certificato secondo DIN EN 12642 XL e testato come un punto di ancoraggio secondo DIN EN 12640 con una capacità di carico ammissibile 2000 daN in direzione longitudinale del veicolo ed in quella laterale.



Geprüfte
Ladungssicherung
► Prüfung gemäß DEKRA
Anforderungsprofil
► DIN EN 12642 Code XL
► VDI 2700



02

TETTI



L'EVOLUZIONE DEI SISTEMI TETTO

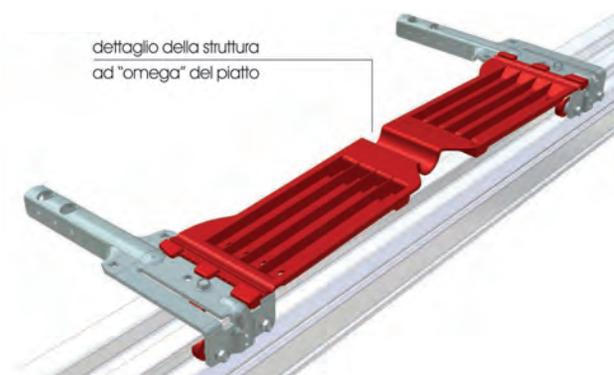
Versus rappresenta il punto di eccellenza nel settore delle coperture scorrevoli per l'autotrasporto. Il nostro prodotto nasce dallo studio accurato delle esigenze che sorgono nelle varie situazioni di carico e scarico. Per la produzione vengono utilizzati materiali di prima qualità e si applicano soluzioni innovative con particolare attenzione alla sicurezza. Tutti i componenti della linea Versus sono stati testati e vengono commercializzati e garantiti dalla Giovanardi.

**"OMEGA"**

L'innovativa struttura ad "omega" del piatto ha permesso di eliminare le cerniere. Le piastre si piegano solo verso l'alto evitando le rotture accidentali delle stesse ed inoltre assorbono tutte le trazioni all'apertura e alla chiusura. Il telo può essere fissato su tutti i traversini. La parte esterna del piatto, in corrispondenza dell'omega, ha uno smusso di 45° questo evita che il telo subisca delle tensioni quando è aperto.

dett
ad'

Dettaglio della struttura
ad "omega" del piatto



dettaglio della struttura
ad "omega" del piatto

UNA GAMMA SEMPRE IN EVOLUZIONE

Una gamma completa di tetti e sistemi assemblabili in base alle proprie esigenze.

Tutti i componenti della linea Versus sono realizzati con i materiali altamente selezionati. La linea di tetti Versus si distingue per l'estrema facilità di montaggio e manutenzione. Ad esempio i cuscinetti sono fissati tramite un bullone che semplifica la sostituzione (senza smontare il tetto).

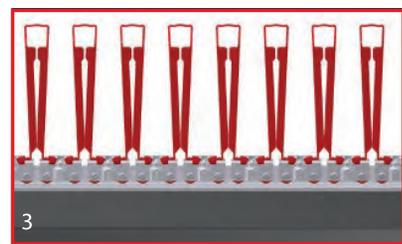
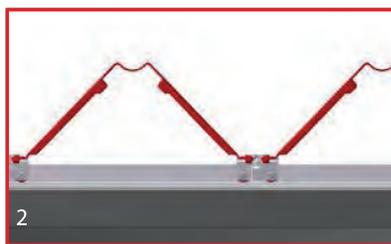
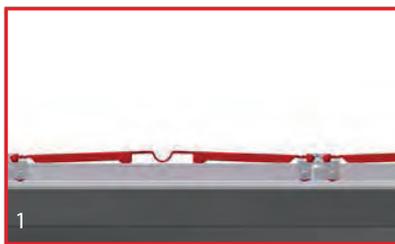


01. I piatti pieghevoli possono essere facilmente montati nei traversini scorrevoli del tetto.
 02. Il tetto scorrevole Versus può stare su una serie di profilati di alluminio. Questo permette molte combinazioni.
 03. La parte mobile dello scorrevole posteriore permette un ingresso agevole del carico dalla parte posteriore del veicolo.

Copertura dei cuscinetti
in teflon ad elevato spessore

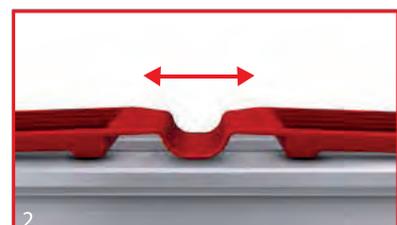
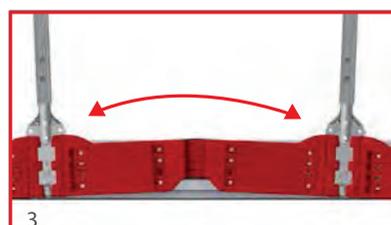
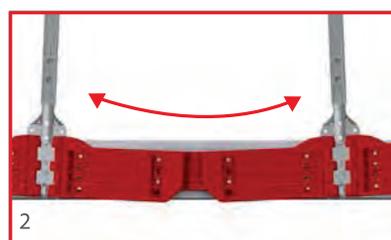
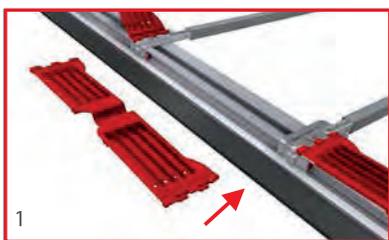


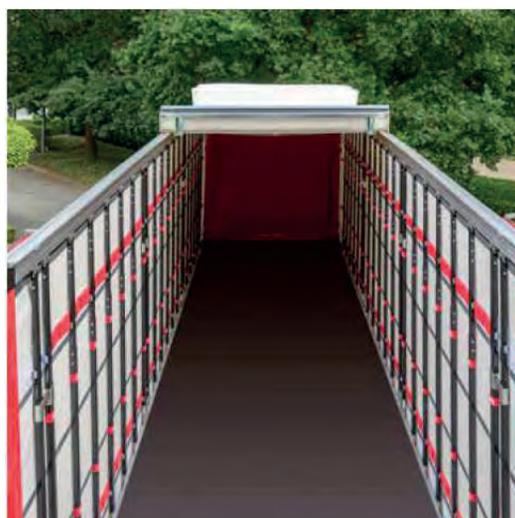
BINARIO	FISSO	SCORREVOLE
Alu Star 100 - 100 LG	SI	SI
Alu Star 100 Combi	su richiesta	SI
Alu Euro	su richiesta	SI
Alu Nano	SI	SI
Alu Lightliner	su richiesta	NO
Alu Duo Trike - Duo Trike LG - Duo Trike 2016	SI	SI
Alu Plano	su richiesta	SI
Alu Star Trike - Star Trike LG	su richiesta	SI
Alu Schmal Trike35 - Schmal Trike LG	SI	SI
Alu Micro Trike	SI	SI
Alu Duo Penta	su richiesta	SI
Alu Alto Penta	su richiesta	SI
Alu Nano VS2	SI	NO
Alu Pico	SI	SI
Ferro	SI	SI
Duo Penta Mix	su richiesta	SI



PIATTO BREVETTATO

Il piatto Versus-omega, inserito in un tetto scorrevole Versus, conferisce un funzionamento fluido, lineare tanto da meritarsi il brevetto internazionale. La particolare forma centrale del piatto permette di annullare le tensioni durante le aperture e chiusure del tetto e di compensare le piccole variazioni in lunghezza del tetto. La sostituzione di un piatto rotto avviene senza particolari difficoltà: pochi secondi bastano per sfilare quello danneggiato per uno nuovo.





I PIATTI VERSUS-OMEGA POSSONO AVERE LUNGHEZZA DI: 400 - 500 - 600 - 650 - 700 MM.

Solo su richiesta disponiamo anche piatti da 570 mm. La lunghezza del piatto steso misura 30 mm. in meno rispetto la definizione del piatto (es. il piatto passo 600 misura 570 mm.)

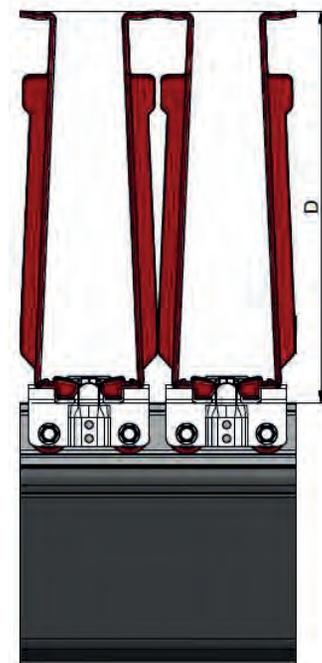
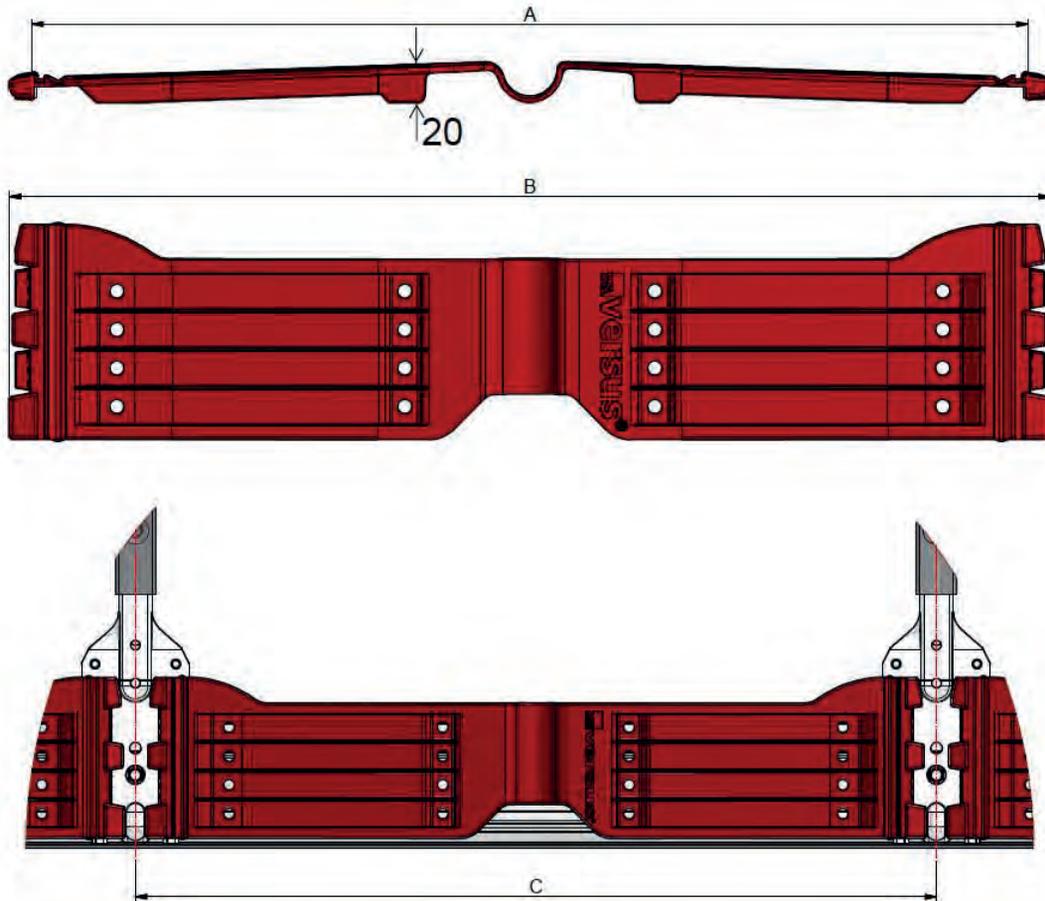


PIATTI STANDARD



02

TETTI



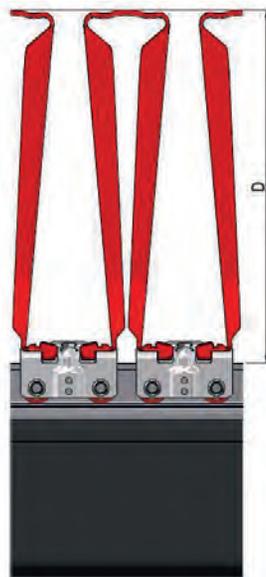
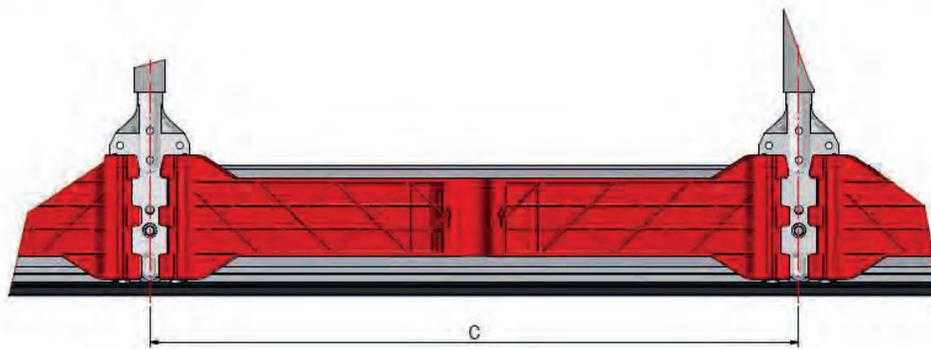
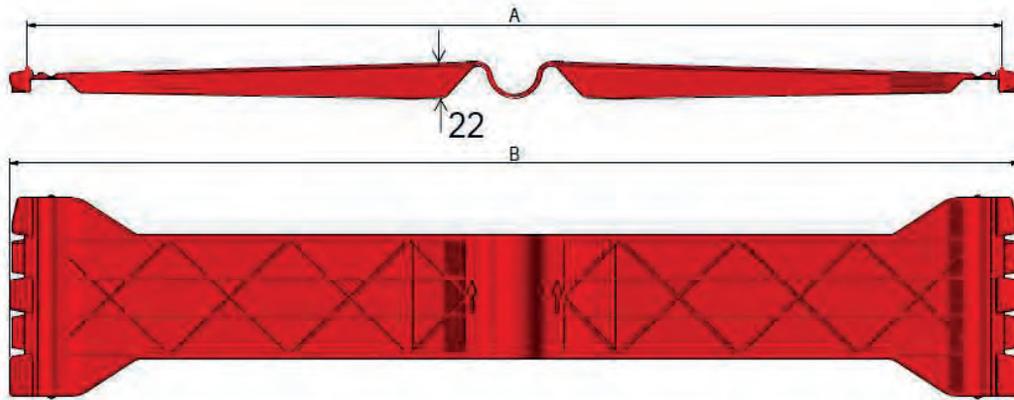
CODICE	DESCRIZIONE	A	B	C	D
1107000400	PIATTO P400MM ROSSO INC. VERSUS	355,0	380,0	395,0	160,0
1107000500	PIATTO P500MM ROSSO INC. VERSUS	455,0	480,0	495,0	210,0
1107000570	PIATTO P570MM ROSSO INC. VERSUS	530,0	555,0	570,0	247,5
1107000600	PIATTO P600MM ROSSO INC. VERSUS	555,0	580,0	595,0	260,0
1107000600	PIATTO P600MM ROSSO INC. VERSUS	555,0	580,0	595,0	260,0
1107000650	PIATTO P650MM ROSSO INC. VERSUS	610,0	610,0	650,0	287,5
1107000700	PIATTO P700MM ROSSO INC. VERSUS	680,0	680,0	695,0	310,0

SOLO SU RICHIESTA

Novità

VS

PIATTI RINFORZATI

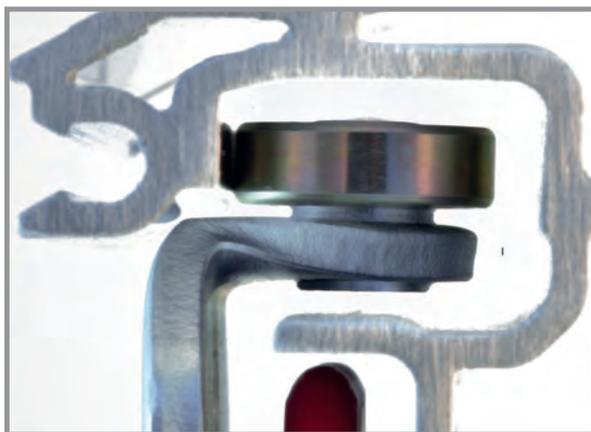


CODICE		A	B	C	D
1107000R570	PIATTO P570MM RINF.ROSSO INC.VERSUS	530	555	570	247,5
1107000R650	PIATTO P650MM RINF.ROSSO INC.VERSUS	610	635	650	287,5
1107000R700	PIATTO P700MM RINF.ROSSO INC.VERSUS	655	680	695	310



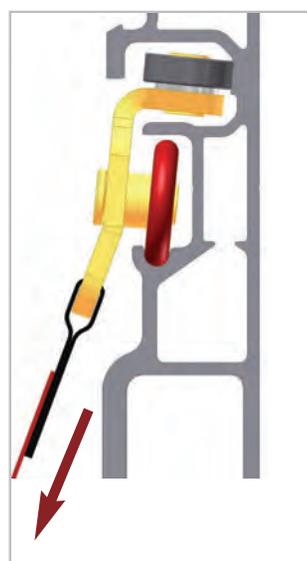
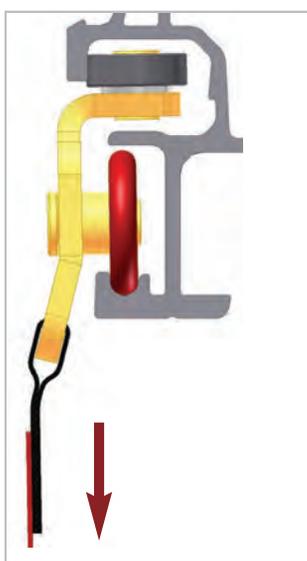
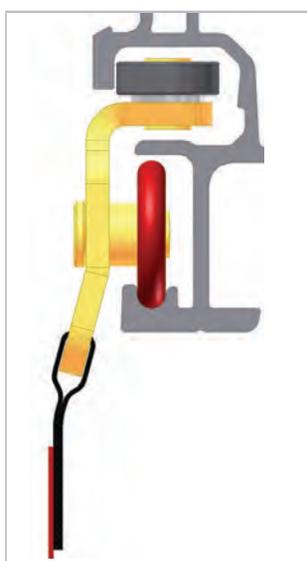
NUOVE CARRUCOLE TELO TRIKE

La ricerca di nuove soluzioni ha permesso di sviluppare un nuovo profilo binario con carrucole a tre cuscinetti: il sistema Trike permette di avere una carrucola leggera, senza attriti laterali e con la possibilità di basculare nel momento di apertura e chiusura del telo laterale.



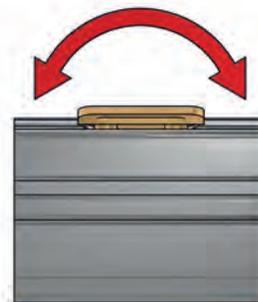
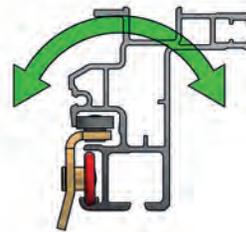
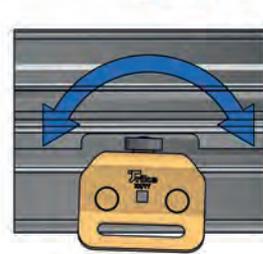
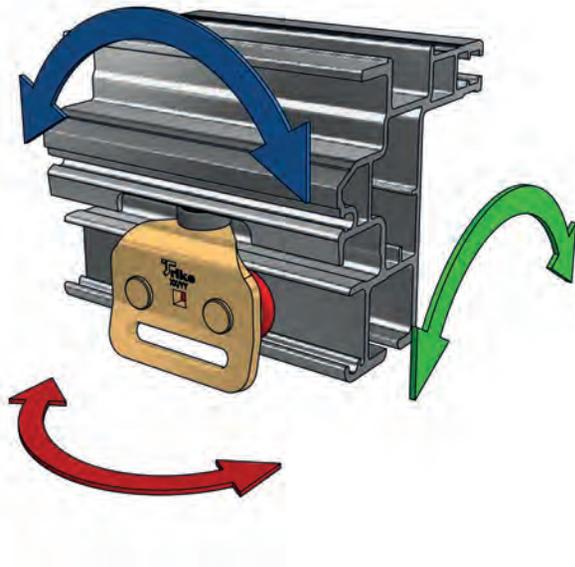
Qualunque sia il movimento delle tende laterali durante l'apertura o la chiusura, il cuscinetto orizzontale supplementare permette il rotolamento all'interno del profilo. Ciò mantiene i rulli verticali in posizione e li mantiene liberi da qualsiasi forze laterali e dagli attriti.

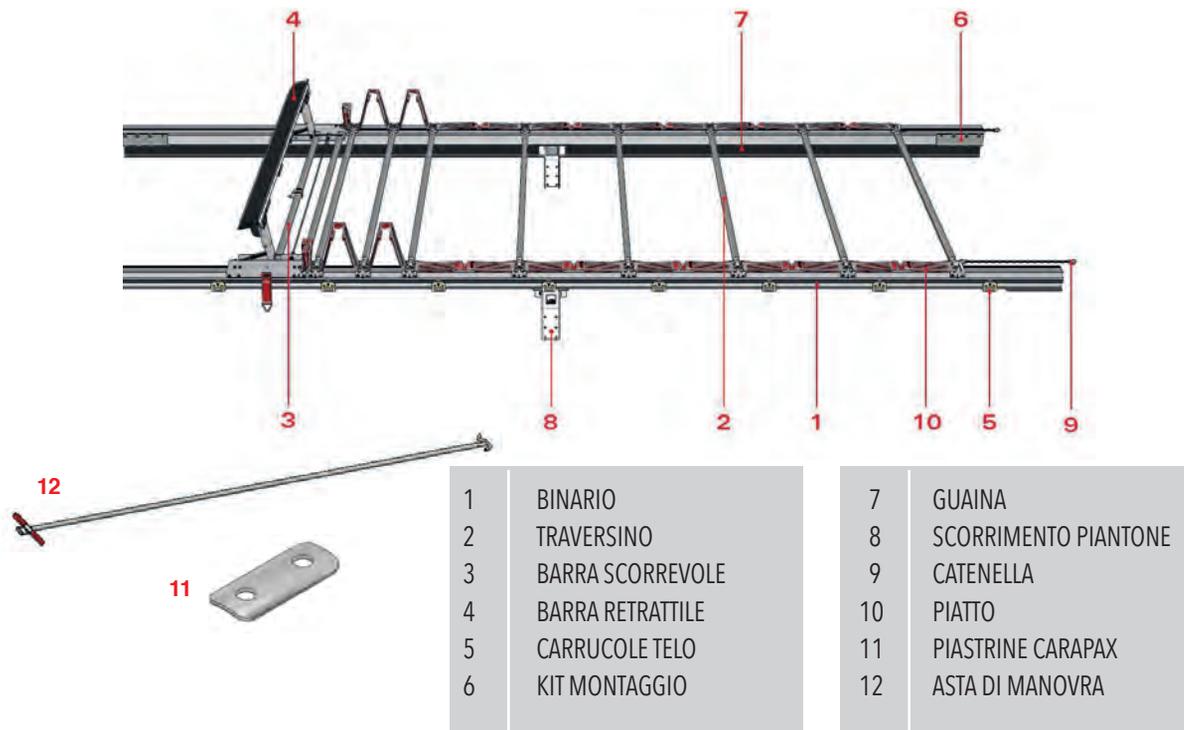
Con il telo laterale teso, il rullo di cuscinetto orizzontale verrà tirato contro l'esterno del profilo, in modo che i cuscinetti di pvc verticali rimangano senza tensione. Senza questo terzo cuscinetto in acciaio, quelli in pvc sarebbero sottoposti a torsione, compromettendone la durata.



TETTI | SISTEMA TRIKE

NON SI BLOCCA!





TETTO SCORREVOLE



TETTO FISSO

**PRONTO AL MONTAGGIO**

Forniamo sempre tetti preassemblati, con traversini e barra scorrevole assemblati, piatti già montati. Al termine del montaggio dei binari è sufficiente allineare il tetto preassemblato con le guide e il montaggio avviene in pochi istanti.



TETTI VERSUS | BINARI

LA NOSTRA GAMMA BINARI

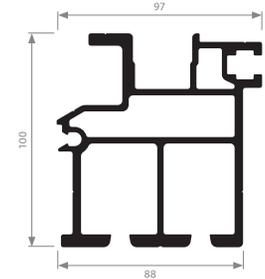
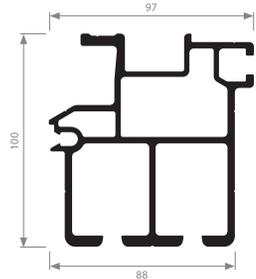
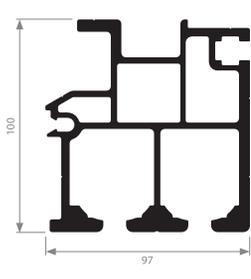
L'ottimo rapporto con i carrozzieri ci ha permesso di raccogliere le necessità dei trasportatori e sviluppare sempre nuovi binari che soddisfano le loro necessità di carico. La grande vastità di profili e soluzioni permette di trovare soluzioni a 360°.

SOLO SU RICHIESTA

STAR COMBI

STAR 100 LG

STAR 100



SOLO SU RICHIESTA

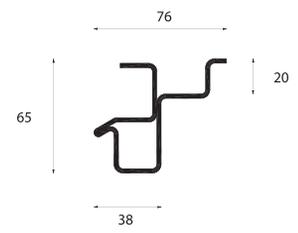
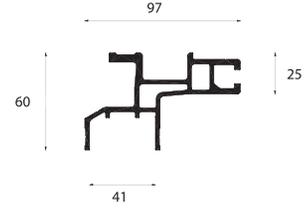
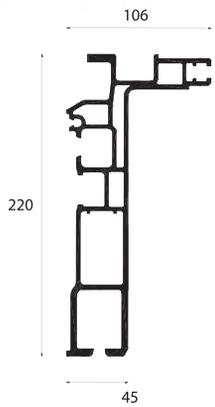
SOLO SU RICHIESTA

EURO

PLANO

PICO

FERRO



TETTI VERSUS | BINARI

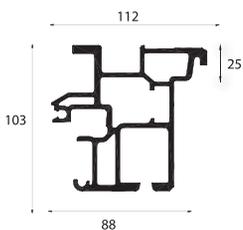


02

TETTI

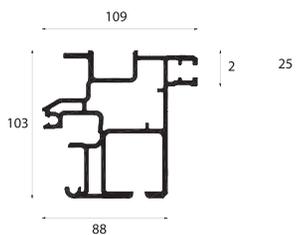
SOLO SU RICHIESTA

STAR TRIKE



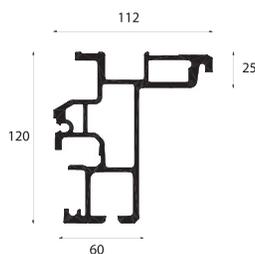
SOLO SU RICHIESTA

STAR TRIKE LIGHT

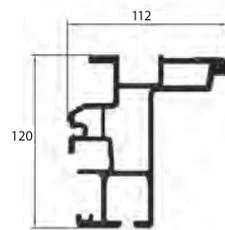


SOLO SU RICHIESTA

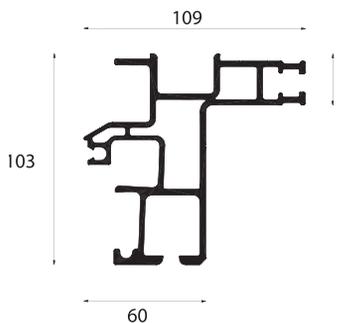
DUO TRIKE



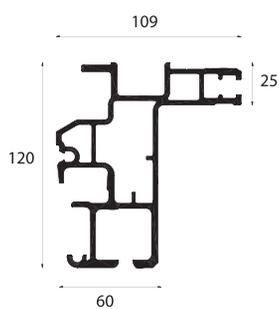
DUO TRIKE 2016



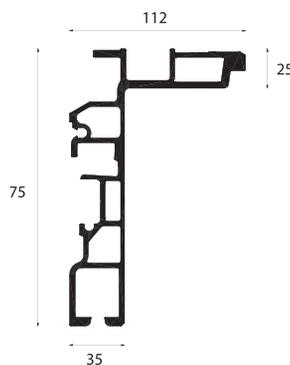
MICRO TRIKE



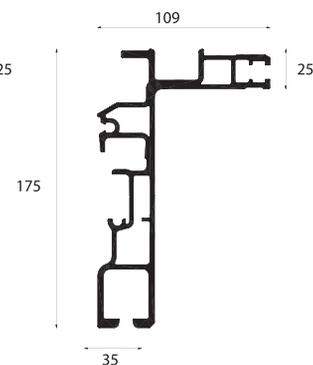
DUO TRIKE LIGHT



SCHMAL TRIKE



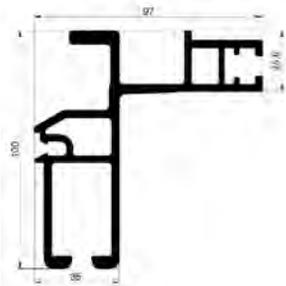
SCHMAL TRIKE LIGHT



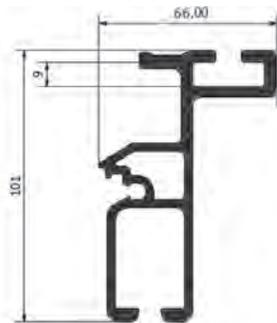
TETTI VERSUS | BINARI

SOLO SU RICHIESTA

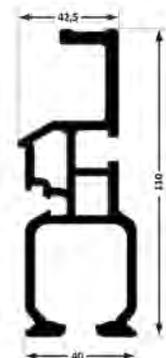
NANO



NANO VS2

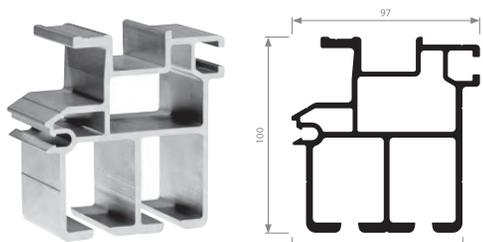


LIGHTLINER

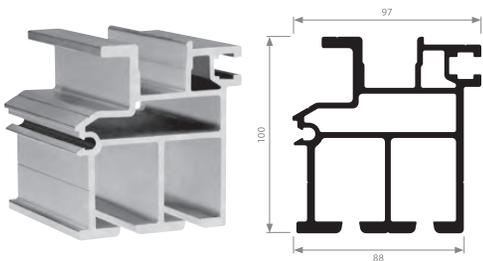


TETTI VERSUS | BINARI

STAR 100 – STAR 100LG - COMBI

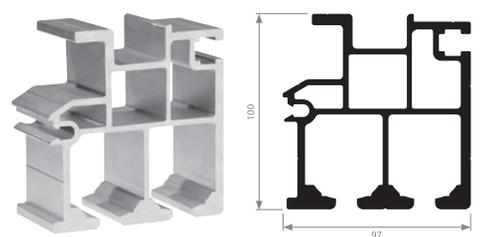


CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11010000550	binario Alu Star 100 light	5,50
11010000660	binario Alu Star 100 light	6,60
11010000740	binario Alu Star 100 light	7,40
11010000800	binario Alu Star 100 light	8,00
11010000850	binario Alu Star 100 light	8,50



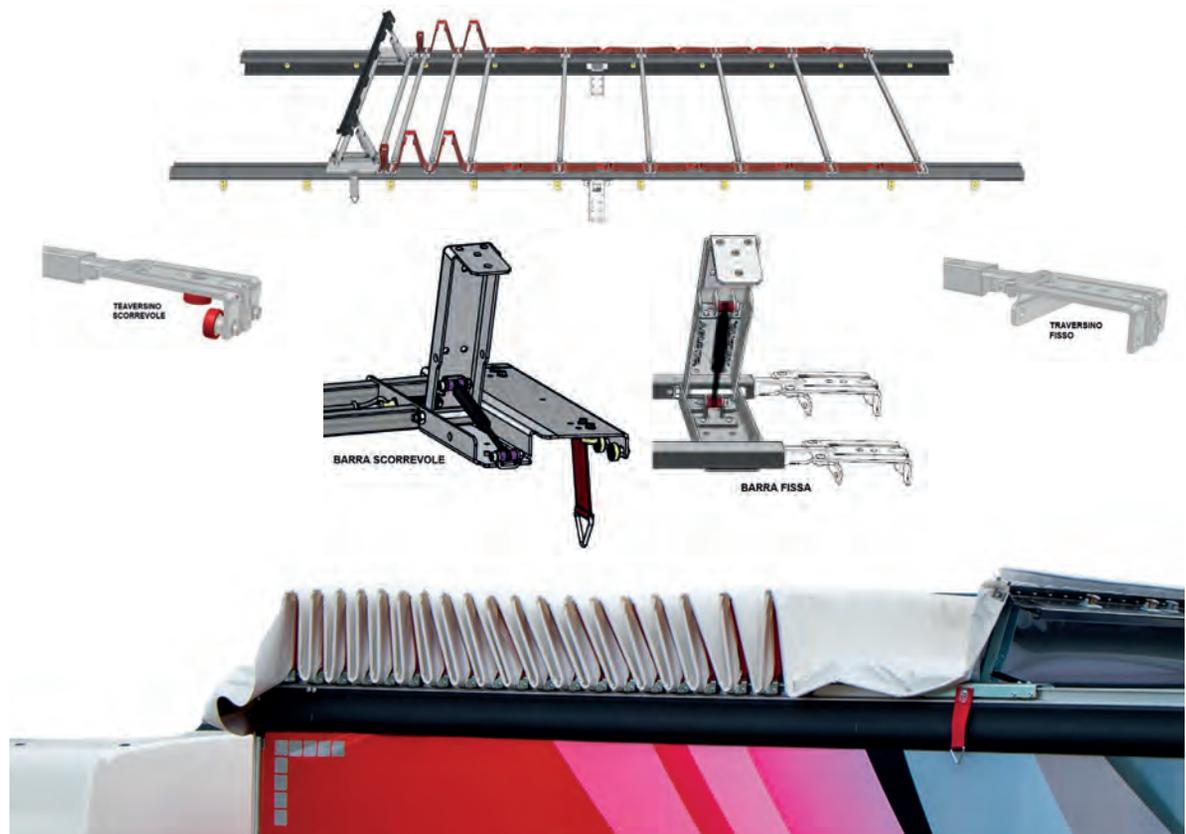
CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11020001000	binario Alu Star 100	10,00
11020001360	binario Alu Star 100	13,60

SOLO SU RICHIESTA



CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11100000780	binario Alu Star COMBI	7,80
11100000850	binario Alu Star COMBI	8,50
11100001020	binario Alu Star COMBI	10,20
11100001360	binario Alu Star COMBI	13,60

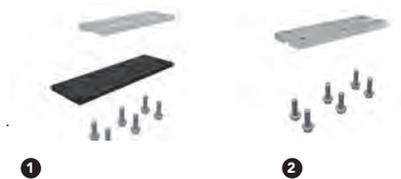
FORNIBILE IN VERSIONE FISSA E SCORREVOLE



TETTI VERSUS | KIT

STAR 100 – STAR 100LG - COMBI

KIT MONTAGGIO



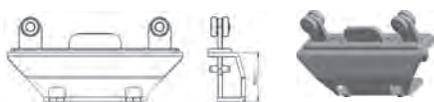
CODICE PRODOTTO

1	11010000001	Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)
2	11010000002	Kit di montaggio ECO

SCORRIMENTO PIANTONE
PER VERSIONE STAR

CODICE PRODOTTO

11090005001	Scorrimento MP (per binari Alu STAR, Star LG) con scorrevole superiore in alluminio
-------------	---



CODICE PRODOTTO

1075DG00022	Scorrimento PIANT. "DGM" STAR
-------------	-------------------------------



CODICE PRODOTTO

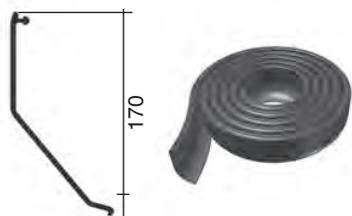
10613338888	Scorrimento ECO (per binari Alu STAR, Star LG)
-------------	--

SCORRIMENTO PIANTONE
PER VERSIONE COMBI

CODICE PRODOTTO

11090005002	Scorrimento MP (per binari Alu STAR COMBI)
-------------	--

GUAINA NERA



CODICE PRODOTTO ROTOLO

11070002309	Rotolo guaina nera	9 mt
11070002328	Rotolo guaina nera	14 mt
11070002315	Rotolo guaina nera	15 mt
11070002321	Rotolo guaina nera	21 mt

CARRUCOLE TELO

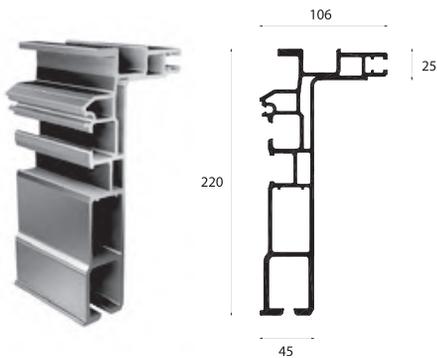


CODICE PRODOTTO

1	18692500025	Carrucola Best Star
2	18692600000	Carrucola Mini Star
3	1109 004 0000	Carrucola Alu Star (cuscinetto in acciaio)
4	1109 007 0000	Carrucola PP (cuscinetto in polipropilene)
5	1109 000 3000	Carrucola COMBI

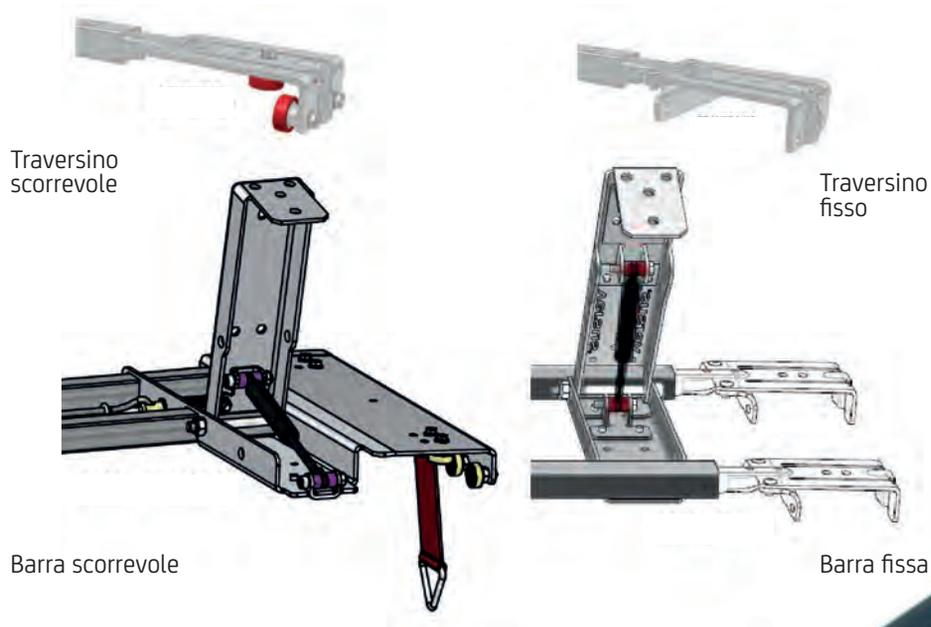
TETTI VERSUS | BINARI

SCHMAL - EURO



CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11310000850	binario Alu Euro	8,50
11310001360	binario Alu Euro	13,60

SOLO SU RICHIESTA



Traversino scorrevole

Traversino fisso

Barra scorrevole

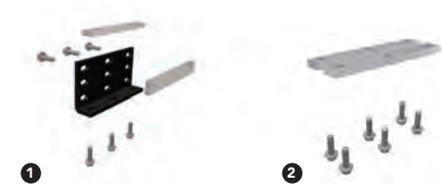
Barra fissa



TETTI VERSUS | KIT

SCHMAL - EURO

KIT MONTAGGIO

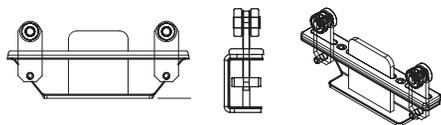


	CODICE	PRODOTTO
1	1101000001	Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)
2	1101000002	Kit di montaggio ECO

SCORRIMENTO PIANTONE



CODICE	PRODOTTO
11090006001	Scorrimento MP



CODICE	PRODOTTO
1075DG00004	SCORRIMENTO PIANT."DGM" SCHMAL



CODICE	PRODOTTO
11090009000	Scorrimento ECO

GUAINA NERA



CODICE	PRODOTTO	ROTOLO
11070002309	Rotolo guaina nera	9 mt
11070002328	Rotolo guaina nera	14 mt
11070002315	Rotolo guaina nera	15 mt
11070002321	Rotolo guaina nera	21 mt

CARRUCOLE TELO



CODICE	PRODOTTO
11090004001	Carrucola Schmal 6 ruote



TETTI VERSUS | BINARI

PLANO

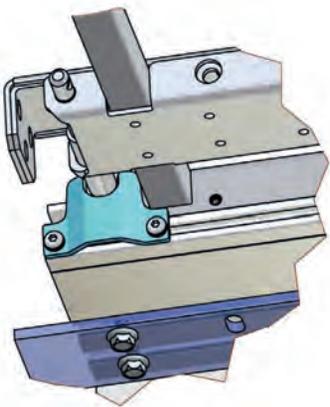
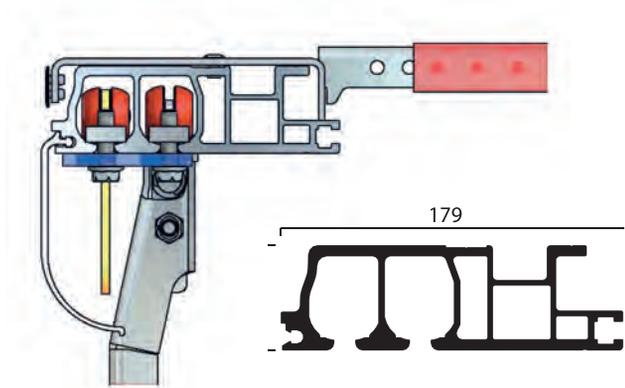
SOLO SU RICHIESTA

02

TETTI



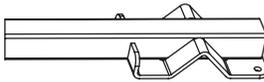
CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11180000750	binario Alu Plano	7,50
11180000850	binario Alu Plano	8,50
11180000950	binario Alu Plano	9,50
11180001360	binario Alu Plano	13,60



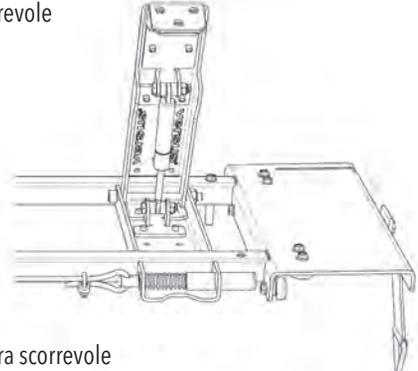
Traversino scorrevole



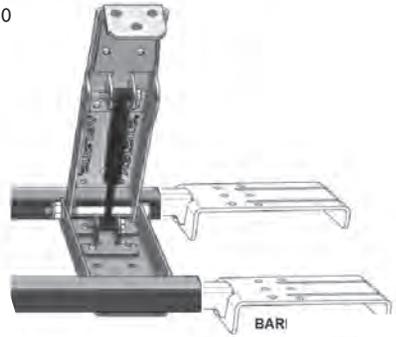
Traversino fisso



Traversino fisso per copertura rigida



Barra scorrevole



Barra fissa



TETTI VERSUS | KIT

PLANO

KIT MONTAGGIO



CODICE

PRODOTTO

1

11010000001

Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)

2

11010000002

Kit di montaggio ECO

SCORRIMENTO PIANTONE



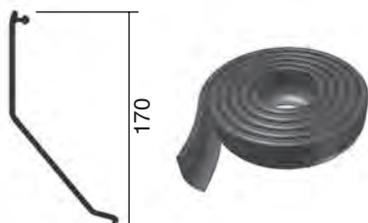
CODICE

PRODOTTO

11090005002

Scorrimento MP (per binari Alu STAR COMBI)

GUAINA NERA



CODICE

PRODOTTO

ROTOLO MT

11070002328

Rotolo guaina nera

14

11070002315

Rotolo guaina nera

15

11070002309

Rotolo guaina nera

9

11070002321

Rotolo guaina nera

21

CARRUCOLE TELO

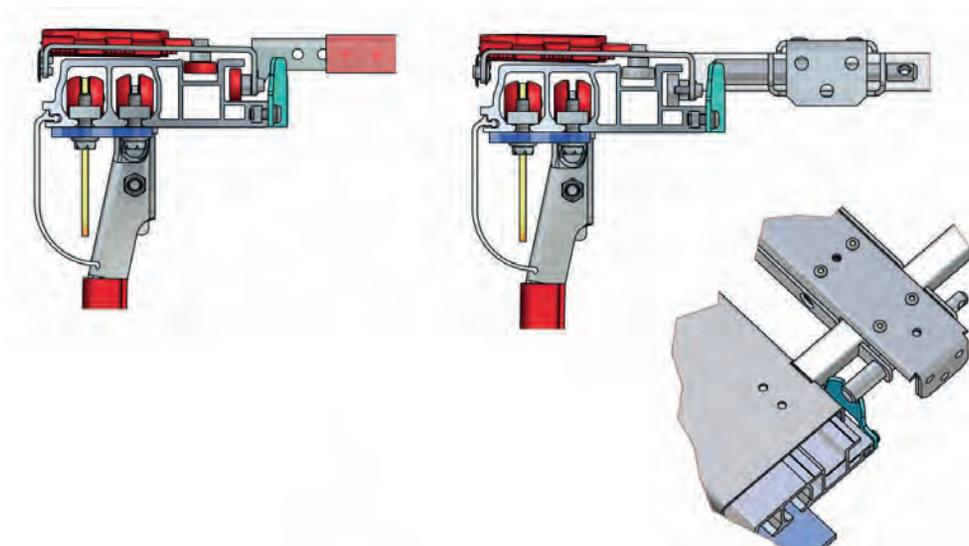


CODICE

PRODOTTO

11090005002

Scorrimento MP (per binari Alu STAR COMBI)



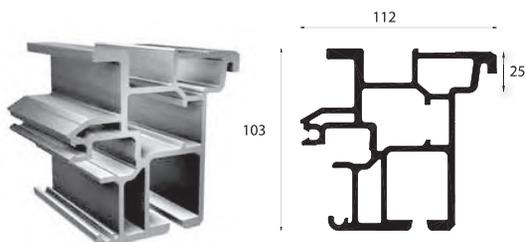
TETTI VERSUS | BINARI

STAR TRIKE – STAR TRIKE LG

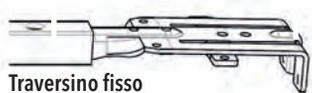
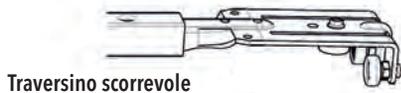
SOLO SU RICHIESTA

02

TETTI

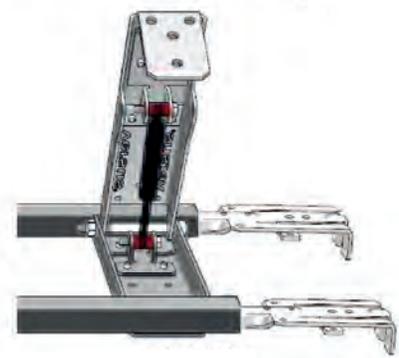
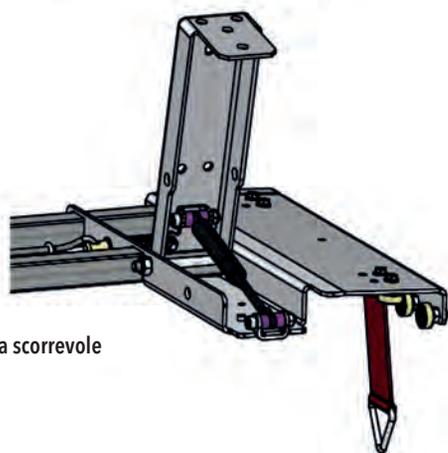


CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11021000980	binario Alu Star Trike	9,80
11021001360	binario Alu Star Trike	13,60



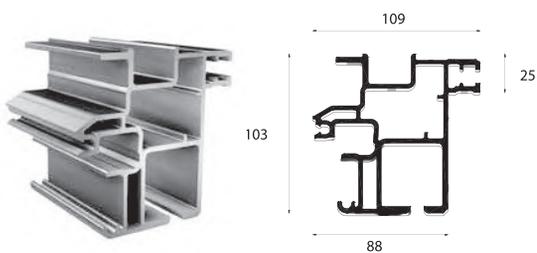
Traversino scorrevole

Traversino fisso



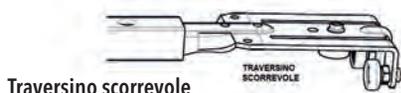
Barra scorrevole

Barra fissa



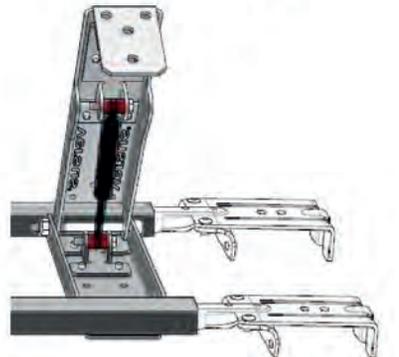
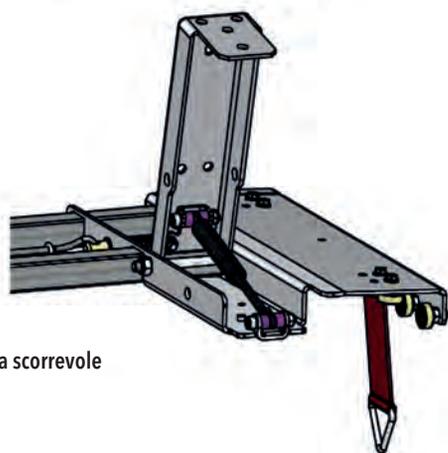
SOLO SU RICHIESTA

CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11011000780	binario Alu Star Trike LG	7,80
11011000850	binario Alu Star Trike LG	8,50



Traversino scorrevole

Traversino fisso



Barra scorrevole

Barra fissa

TETTI VERSUS | KIT

STAR TRIKE – STAR TRIKE LG

KIT MONTAGGIO



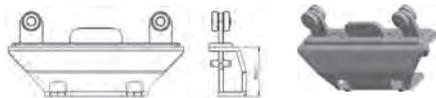
CODICE	PRODOTTO
11021000001	Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)



CODICE	PRODOTTO
11010000002	Kit di montaggio ECO



CODICE	PRODOTTO
1075DG00022	Scorrimento PIANT. "DGM" STAR



CODICE	PRODOTTO
1075DG00022	Scorrimento Piant. "DGM" STAR



CODICE	PRODOTTO
10613338888	Scorrimento ECO (per binari Alu STAR, Star LG)

GUAINA NERA



CODICE	PRODOTTO	ROTOLO
11070004309	Guaina nera per tetti	9 mt
11070004314	Guaina nera per tetti	14 mt
11070004315	Guaina nera per tetti	15 mt
11070004321	Guaina nera per tetti	21 mt

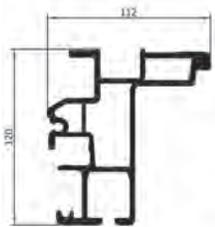
CARRUCOLE TELO



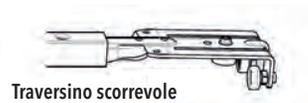
CODICE	PRODOTTO
11090140000	Carrucola Trike

TETTI VERSUS | BINARI

DUO TRIKE - DUO TRIKE LG



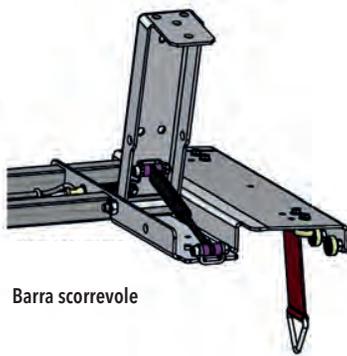
CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11162001360	binario Alu Duo Trike 2016	13,60



Traversino scorrevole



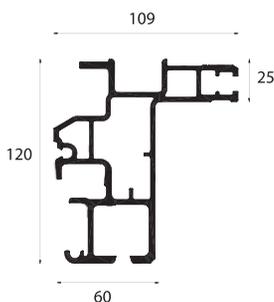
Traversino fisso



Barra scorrevole



Barra fissa



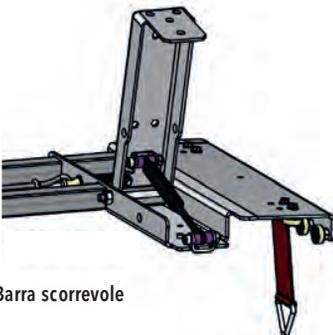
CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11163000660	binario Alu Duo Trike LG	6,60
11163000780	binario Alu Duo Trike LG	7,80
11163000850	binario Alu Star Trike LG	8,50



Traversino scorrevole



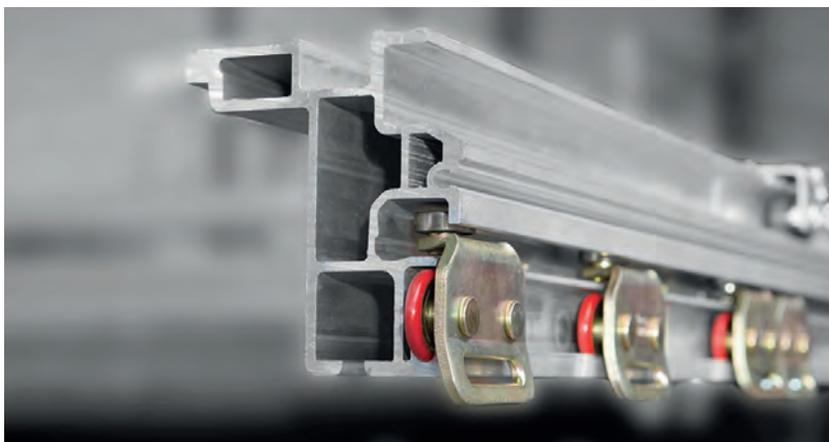
Traversino fisso



Barra scorrevole



Barra fissa



TETTI VERSUS | KIT

DUO TRIKE - DUO TRIKE 2016 - DUO TRIKE LG

KIT MONTAGGIO



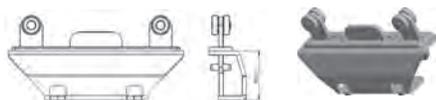
CODICE	PRODOTTO
11161000001	Kit di montaggio a «Z» (con piastra a saldare)



CODICE	PRODOTTO
11010000002	Kit di montaggio ECO

SCORRIMENTO PIANTONE
PER VERSIONE STAR

CODICE	PRODOTTO
11090005001	Scorrimento MP (per binari Alu STAR, Star LG) con scorrevole superiore in alluminio



CODICE	PRODOTTO
1075DG00022	Scorrimento Piant. "DGM" STAR



CODICE	PRODOTTO
10613338888	Scorrimento ECO (per binari Alu STAR, Star LG)

GUAINA NERA



CODICE	PRODOTTO	ROTOLO
11070004309	Guaina nera per tetti	9 mt
11070004314	Guaina nera per tetti	14 mt
11070004315	Guaina nera per tetti	15 mt
11070004321	Guaina nera per tetti	21 mt

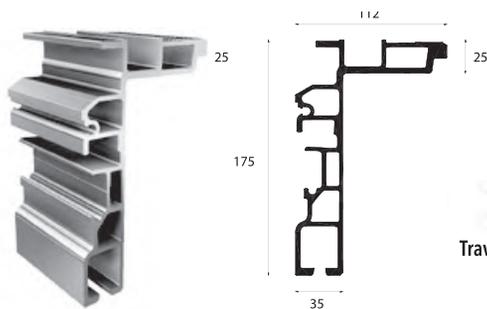
CARRUCOLE TELO



CODICE	PRODOTTO
11090140000	Carrucola Trike

TETTI VERSUS | BINARI

SCHMAL TRIKE - SCHMAL TRIKE LG



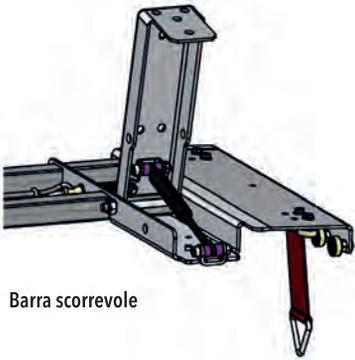
CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11034001000	binario Alu Schmal Trike 35	10,00
11034001150	binario Alu Schmal Trike 35	11,50
11034001360	binario Alu Schmal Trike 35	13,60



Traversino scorrevole



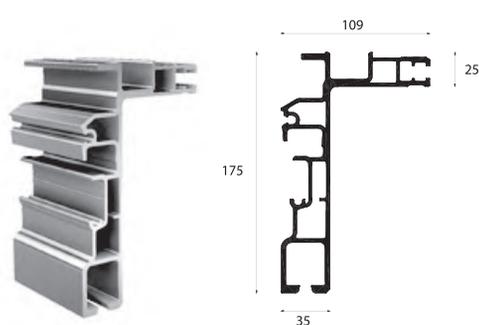
Traversino fisso



Barra scorrevole



Barra fissa



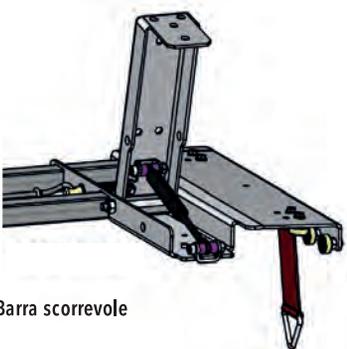
CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11033000660	binario Alu Schmal Trike light	6,60
11033000740	binario Alu Schmal Trike light	7,40
11033000800	binario Alu Schmal Trike light	8,00
11033000850	binario Alu Schmal Trike light	8,50



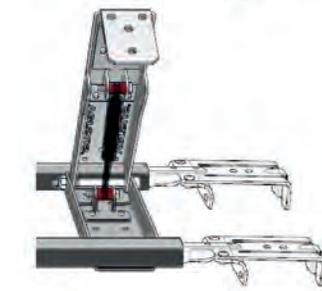
Traversino scorrevole



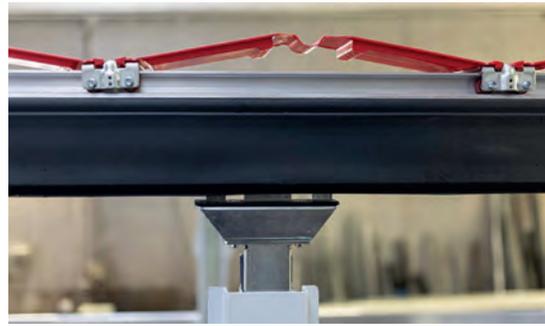
Traversino fisso



Barra scorrevole



Barra fissa



TETTI VERSUS | KIT

SCHMAL TRIKE
SCHMAL TRIKE LG

KIT MONTAGGIO

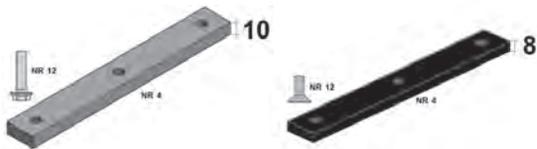


CODICE

PRODOTTO

11032000001

Kit di montaggio a «Z» (con piastra a saldare)



CODICE

PRODOTTO

11032000003

Kit di montaggio ECO SCHMAL TRIKE 3xm10

SCORRIMENTO PIANTONE

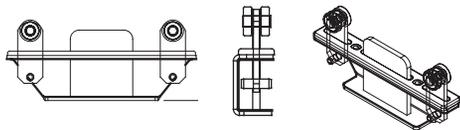


CODICE

PRODOTTO

11090006001

Scorrimento MP



CODICE

PRODOTTO

1075DG00022

Scorrimento Piant. "DGM" STAR



CODICE

PRODOTTO

11090009000

Scorrimento ECO

GUAINA NERA



CODICE

PRODOTTO

ROTOLO

11070004309

Guaina nera per tetti

9 mt

11070004314

Guaina nera per tetti

14 mt

11070004315

Guaina nera per tetti

15 mt

11070004321

Guaina nera per tetti

21 mt

CARRUCOLE TELO



CODICE

PRODOTTO

11090140000

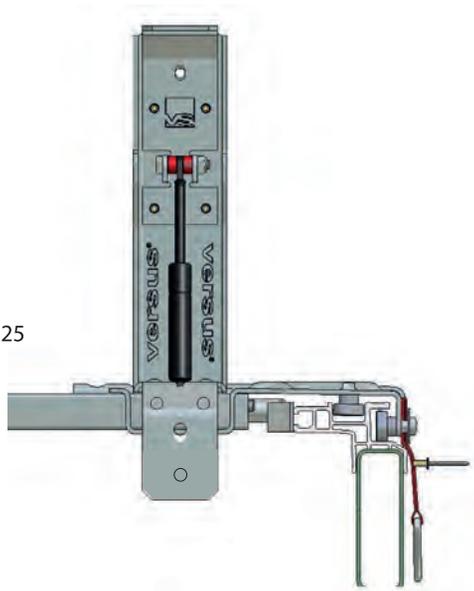
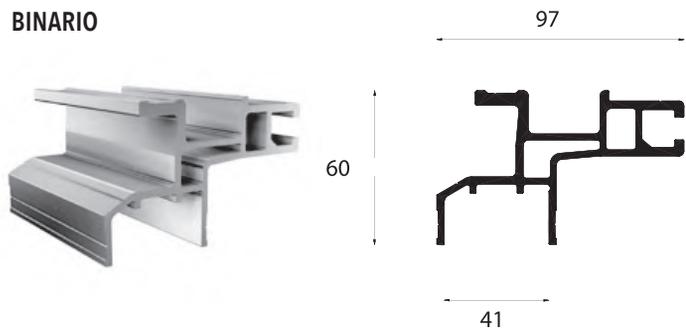
Carrucola Trike

TETTI VERSUS | BINARI

PICO

CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
11050000700	binario Alu Pico	7,00

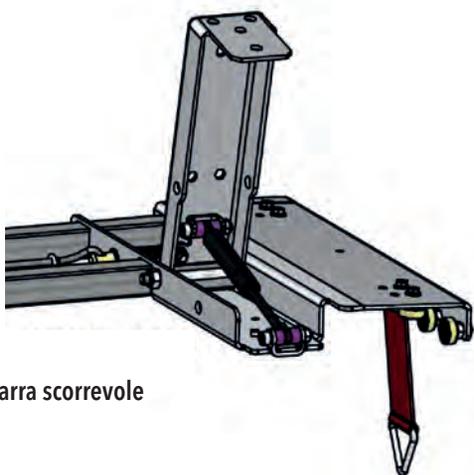
BINARIO



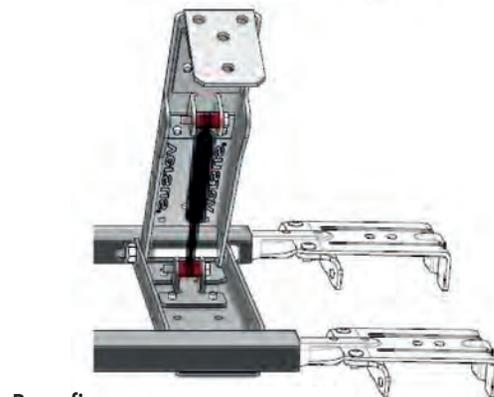
Traversino scorrevole



Traversino fisso



Barra scorrevole



Barra fissa

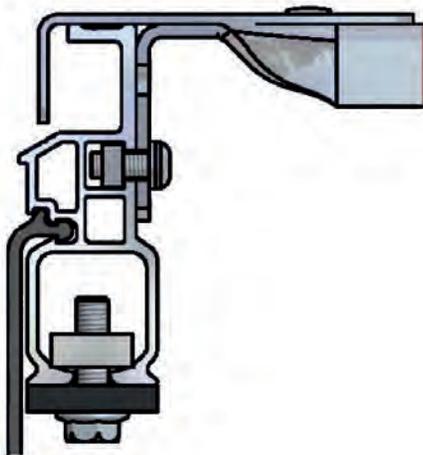
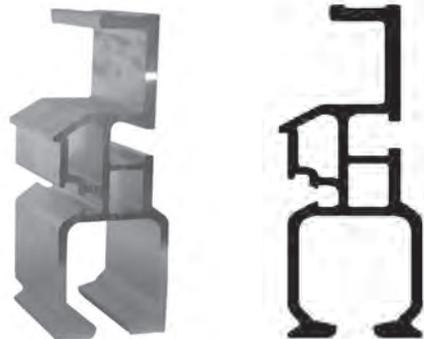


LIGHTLINER



SOLO SU RICHIESTA

CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
10550000450	binario Alu Lightliner	4,50
10550000500	binario Alu Lightliner	5,00
10550000800	binario Alu Lightliner	8,00



LIGHTLINER**KIT MONTAGGIO****CODICE**

11070000001

PRODOTTO

Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)

GUAINA NERA**CODICE**

11070000309

PRODOTTO

Guaina nera per tetti

ROTOLO

9 mt

11070000328

Guaina nera per tetti

14 mt

SCORRIMENTO TELO**CODICE**

18697340000

PRODOTTO

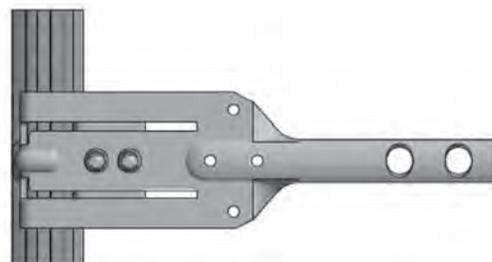
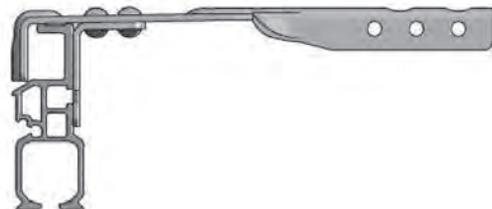
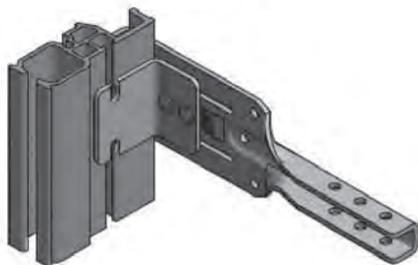
PSC 22

TRAVERSINO FISSO**CODICE**

11070000077

PRODOTTO

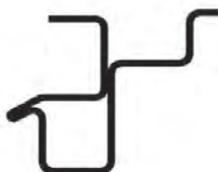
Mano Trav. Fix Telo light LV2 Versus



TETTI VERSUS | BINARI

FERRO

BINARIO

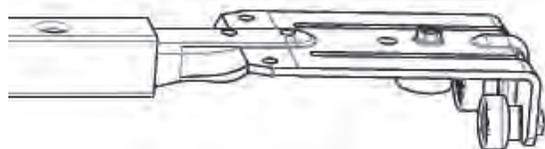


CODICE	PRODOTTO	LUNGH. (M)
--------	----------	------------

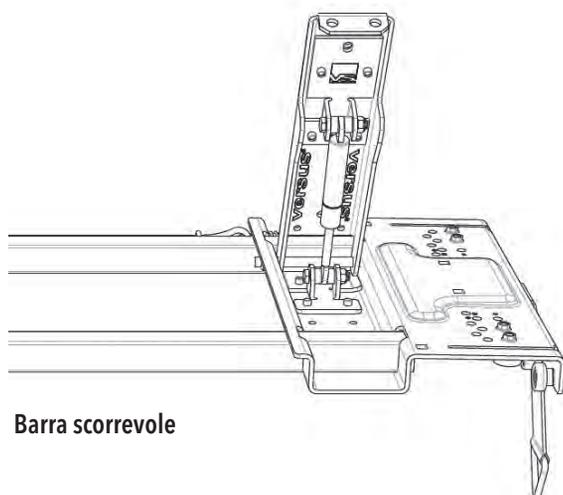
11050000700

binario Alu Pico

7,00



Traversino scorrevole

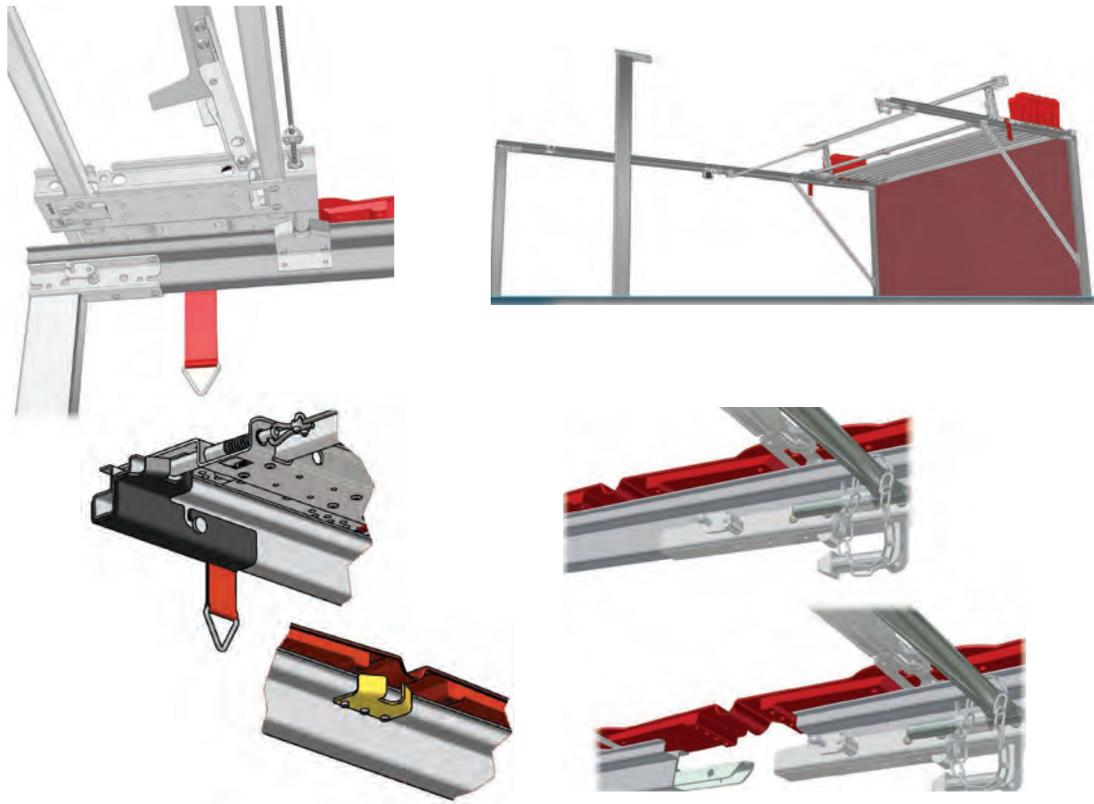


Barra scorrevole



TETTI VERSUS | KIT

FERRO
KIT DI MONTAGGIO



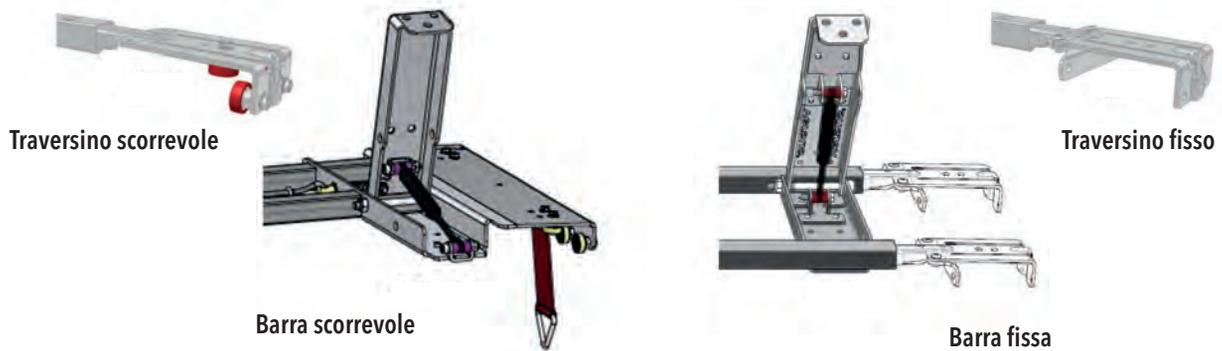
02

TETTI

TETTI VERSUS | KIT

NANO
BINARIO

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
11060000450	binario Alu Nano	4,50 mt
11060000500	binario Alu Nano	5,00 mt
11060000800	binario Alu Nano	8,00 mt



KIT MONTAGGIO



CODICE	PRODOTTO
1	11060000001 Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)
2	11010000002 Kit di montaggio ECO

GUAINA NERA



CODICE	PRODOTTO	ROTOLO
11070000309	Guaina nera per tetti	9 mt
11070000328	Guaina nera per tetti	14 mt

CARRUCOLE TELO



CODICE	PRODOTTO
11090090000	Carrucola Mini Star

SIA VERSIONE FISSA CHE SCORREVOLE



TETTI VERSUS | KIT

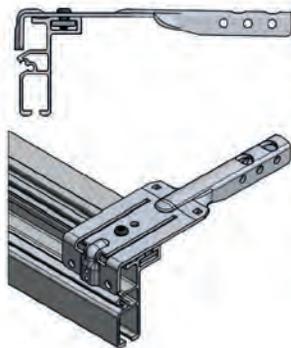
NANO VS2
BINARIO

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
11062000450	binario Alu Nano	4,50 mt
11062000500	binario Alu Nano	5,00 mt
11062000800	binario Alu Nano	8,00 mt

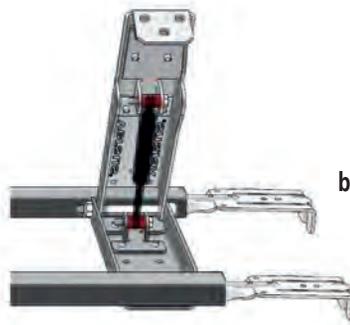
02

TETTI

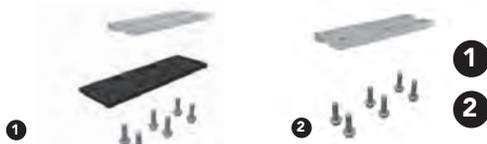
traversino fisso



barra fissa



KIT MONTAGGIO



CODICE	PRODOTTO
11060000001	Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)
11010000002	Kit di montaggio ECO

GUAINA NERA



CODICE	PRODOTTO	ROTOLO
11070000309	Guaina nera per tetti	9 mt
11070000328	Guaina nera per tetti	14 mt

CARRUCOLE TELO

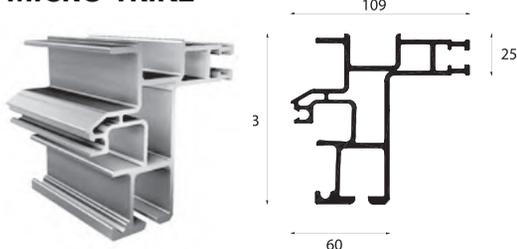


CODICE	PRODOTTO
11090090000	Carrucola Mini Star



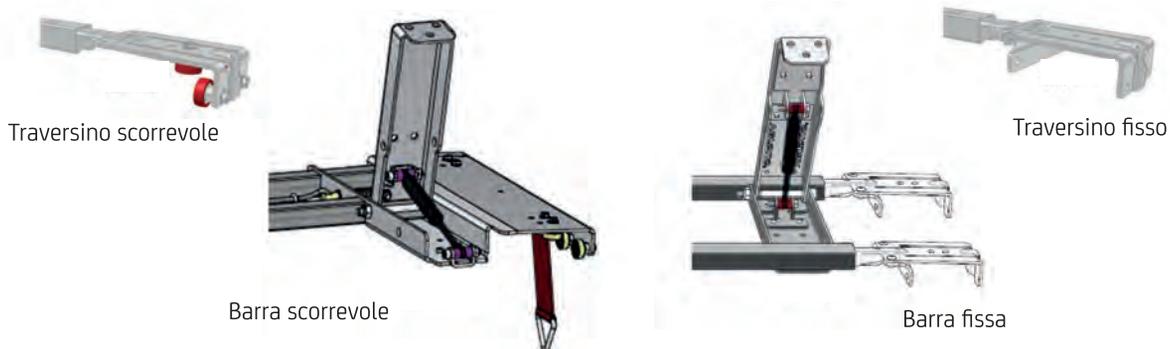
TETTI VERSUS | KIT

MICRO TRIKE

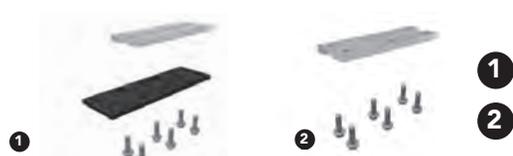


BINARIO

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
11061000550	binario Alu Micro Trike	5,50 mt



KIT MONTAGGIO



CODICE	PRODOTTO
11060000001	Kit di montaggio standard (con piastra a saldare)
11010000002	Kit di montaggio ECO

SCORRIMENTO
PIANONTE

CODICE	PRODOTTO
11090005001	Scorrimento MP (per binari Alu STAR, Star LG) con scorrevole superiore in alluminio
1075GD00005	Scorrimento PIANT. "DGM" STAR
10613338888	Scorrimento ECO (per binari Alu STAR, Star LG)

GUAINA NERA



CODICE	PRODOTTO
11070005311	Guaina ALET.MT 11,5 Micro Trike Vs

CARRUCOLE TELO



CODICE	PRODOTTO
11090140000	Carrucola Trike



Novità

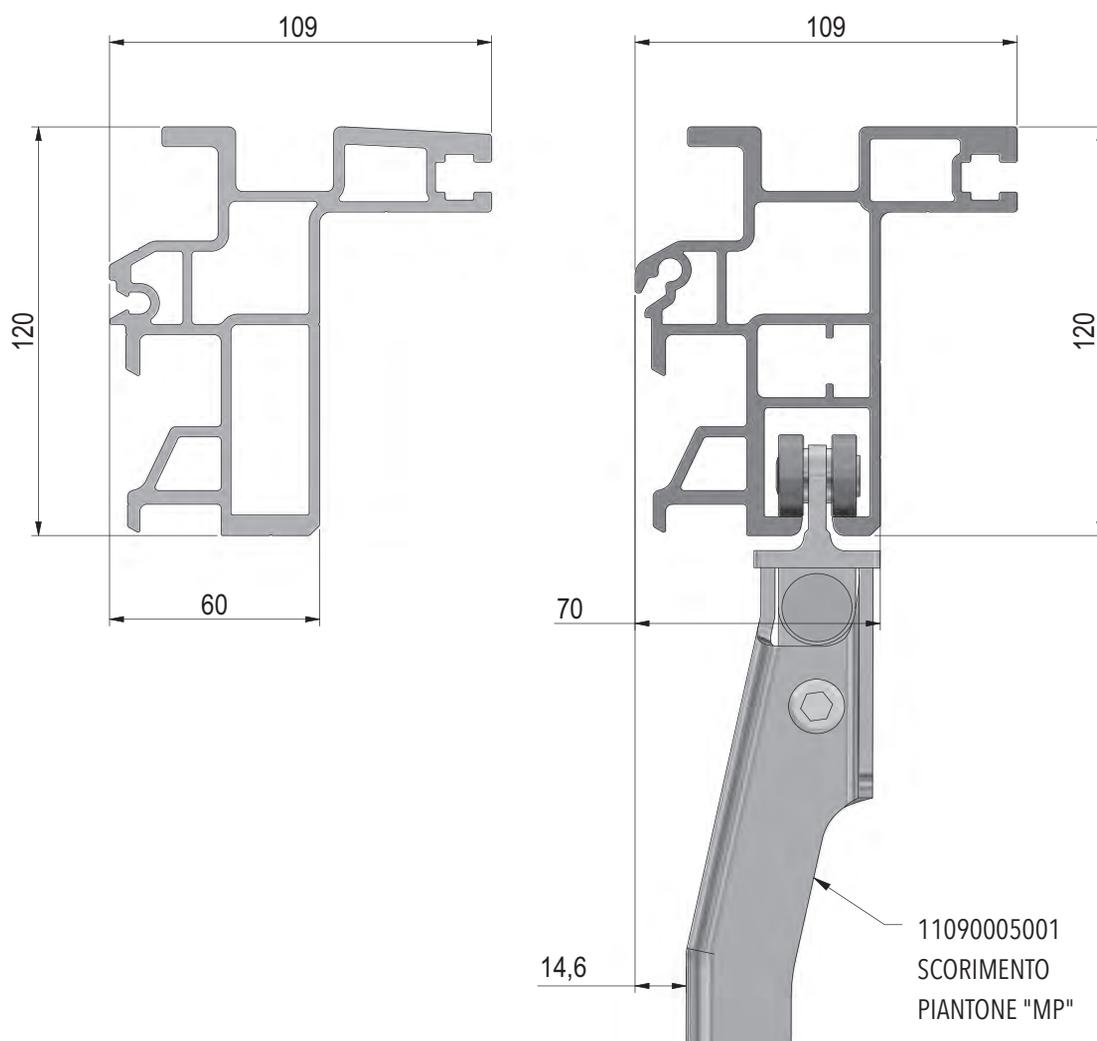
NUOVI BINARIO DUO PENTA MIX

COMBINA I VANTAGGI DEL PENTA
CON L'OPZIONE DI UN PIANTONE SCORREVOLE.

SOLO SU RICHIESTA

02

TETTI



CODICE	PRODOTTO
11164000780	BINARIO ALU DUO PENTA MIX 7,80 VS
11164000850	BINARIO ALU DUO PENTA MIX 7,50 VS
11164001360	BINARIO ALU DUO PENTA MIX 13,60 VS

DUO PENTA MIX IDONEO PER TETTO SCORREVOLE O FISSO

Combina i vantaggi del Penta con l'opzione di un piantone scorrevole. Duo Mix è il sistema alla francese con telo laterale che utilizza un rullo Penta City da 80mm invece del rullo Trike. Questo è idoneo per telo laterale molto pesante (ad esempio con listelli verticali in alluminio all'interno, al fine di rendere la movimentazione più facile e sicura).

02

RICAMBI
TETTI

GIOVANARDI 



RICAMBI TETTI | BARRE POSTERIORI

Barra scorrevole ALU STAR - SCHMAL DUO - PICO - EURO



CODICE PRODOTTO

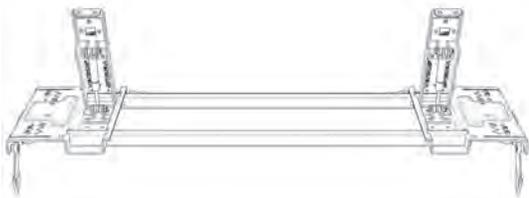
11070272550	Barra scorr. VST L=100 80°255 Versus
11070272600	Barra scorr. VST L=100 80°260 Versus

Barra fissa ALU STAR - PICO - EURO



Codifica in base alla misura

Barra scorrevole FERRO



CODICE PRODOTTO

11070232550	Barra scorr. Ferro 75° 255 Versus
11070232600	Barra scorr. Ferro 75° 260 Versus

Barra fissa TRIKE



Codifica in base alla misura

Barra fissa TRIKE LIGHT



Codifica in base alla misura

Barra scorrevole PLANO



CODICE PRODOTTO

11070100250	Barra scorr. Plano 255 Versus
-------------	-------------------------------

Barra fissa PLANO



Codifica in base alla misura

Barra scorrevole NANO VS1



Codifica in base alla misura

Barra fissa NANO VS1



Codifica in base alla misura

Barra scorrevole anteriore

SOLO SU RICHIESTA



Codifica in base alla misura

Barra fissa NANO VS2



Codifica in base alla misura

RICAMBI TETTI | BARRE POSTERIORI

BARRE POSTERIORI TUTTE LE VERSIONI

CODICE	PRODOTTO	Barra retrattile PLANO
11070082550	Barra retr. pres. PLANO mt 2.55 Versus	
11071022550	Barra retrattile 80x40x2550 Versus	

CODICE	PRODOTTO	Barra retrattile ALU STAR
11070052550	Barra retr. pres. STAR mt 2.55 Versus	
11070022550	Barra retrattile 120x40 Mt 2.55 Versus	
11070022600	Barra retrattile 120x40 Mt 2.60 Versus	

CODICE	PRODOTTO	Barra retrattile DUO
11070092550	Barra retr. pres. DUO TRK 255 Versus	

CODICE	PRODOTTO	Barra retrattile ALU SCHMAL
11070062550	Barra retr. pres. S175 Mt 2.55 Versus	

CODICE	PRODOTTO	
11070000102	Prof. Alu ferma telo cm 255 B. pres	

CODICE	PRODOTTO	Barra retrattile NANO-FERRO
	Codifica in base alla misura	

CODICE	PRODOTTO	Barra retrattile CONTACT
0P000255001	Barra retrattile ALU CONTACT 2550	

RICAMBI TETTI | VERSUS OMEGA

02

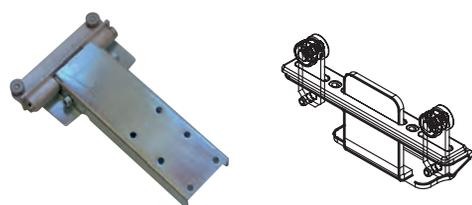
TETTI



VEDI SEZIONE

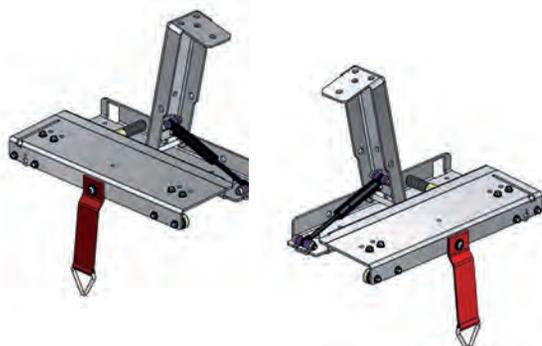
01

PRONTOCAR



VEDI SEZIONE

05

ACCESSORI
CENTINE

CODICE

PRODOTTO

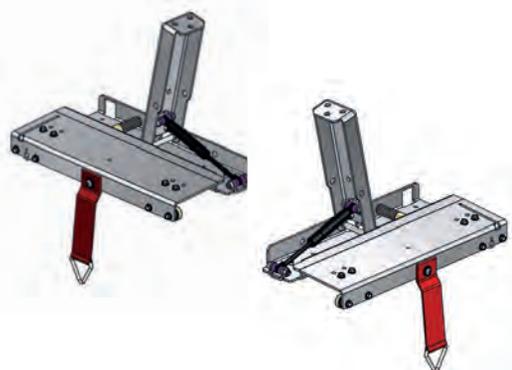
11070000115

Elem. SX barra scorr. VST L. 100 80°

11070000117

Elem. DX barra scorr. VST L. 100 80°

IDONEI PER TRAVERSA POSTERIORE TUBOLARE MM120X40
OPPURE PRESSOPIEGATA



CODICE

PRODOTTO

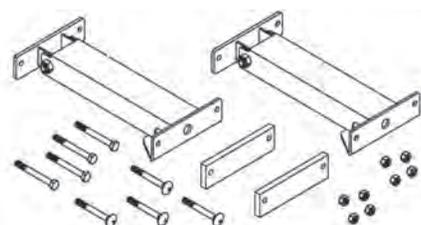
11070000119

Elem. SX barra scorr. VST L. 52 80°

11070000121

Elem. DX barra scorr. VST L. 52 80°

IDONEI PER TRAVERSA POSTERIORE MM 30X30



CODICE

PRODOTTO

10360000030

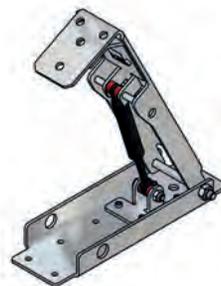
Set due braccetti barra scorr./retr.

RICAMBI TETTI | VERSUS OMEGA

CODICE PRODOTTO

11070000193 Braccio barra FX 5F 1x700N 75°

IDONEI PER BARRA FISSA



CODICE PRODOTTO

11070000090 Morsetto per cavo barra scorr. Versus

11070000088 Cavo per barra scorr. mm2300 Versus

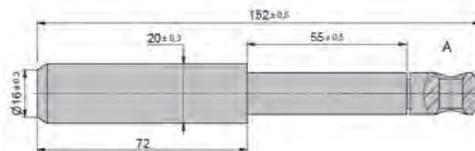
11070000174 Molla perno barra scorr. $\varnothing 19$ L=60 VS

11070000186 Clip perno barra scorr. (BENZING) VS



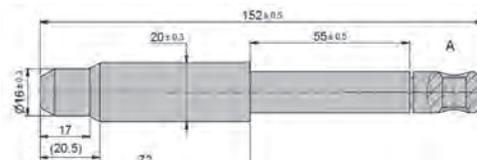
CODICE PRODOTTO

11070004048 Perno barra scorr. mm 152 VS1 VS



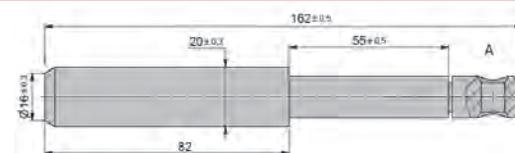
CODICE PRODOTTO

11070004034 Perno barra scorr. mm 152 VS2 VS



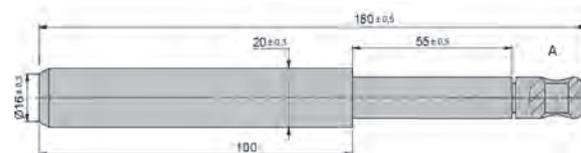
CODICE PRODOTTO

11070004068 Perno barra scorr. mm 162 Standard



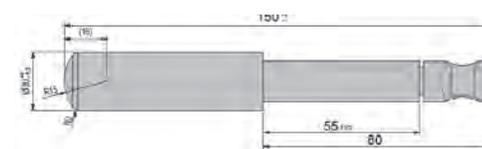
CODICE PRODOTTO

11070004070 Perno barra scorr. mm 180 Ferro VS

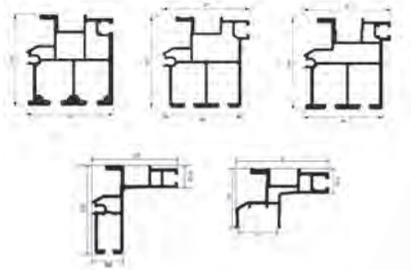


CODICE PRODOTTO

11070004072 Perno barra scorr. mm 150 VST 16 VS



RICAMBI TETTI | VERSUS OMEGA

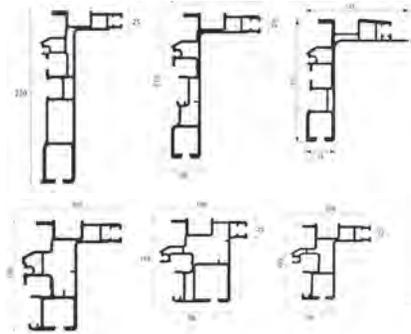
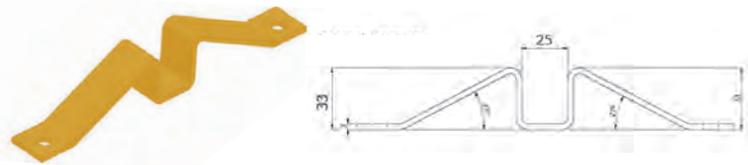


CODICE

11070004074

PRODOTTO

Blocco Fermat. VS1 FZG (NASO) Versus

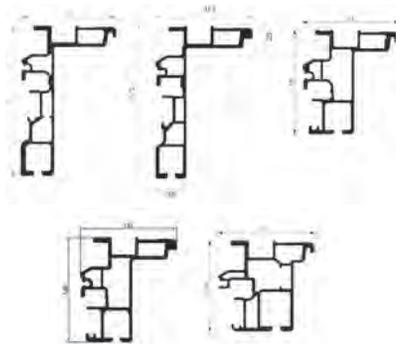
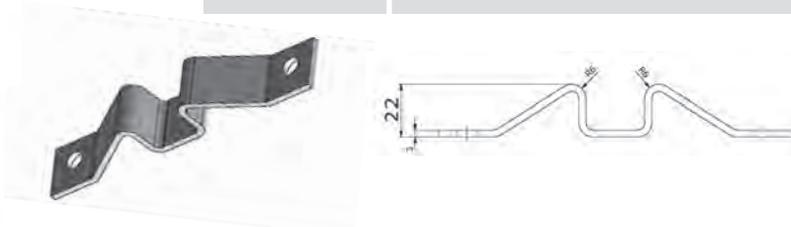


CODICE

11070004016

PRODOTTO

Blocco Fermat. VS2 TRK-LG (naso) VS

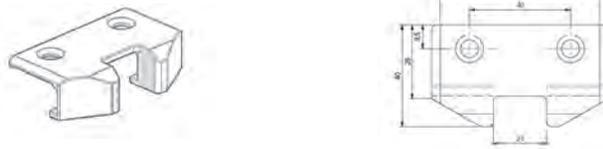


CODICE

11070004062

PRODOTTO

Blocco Fermat. TRIKE 1

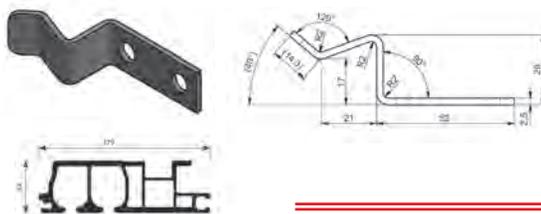


CODICE

11070004059

PRODOTTO

Blocco Fermat. FERRO (NASO) VS

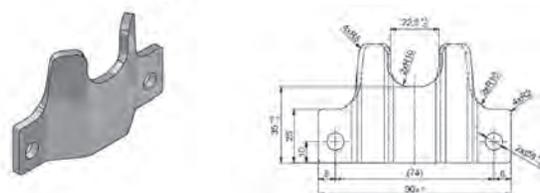


CODICE

11070004036

PRODOTTO

Blocco Fermat. Ant. PLANO (NASO)



CODICE

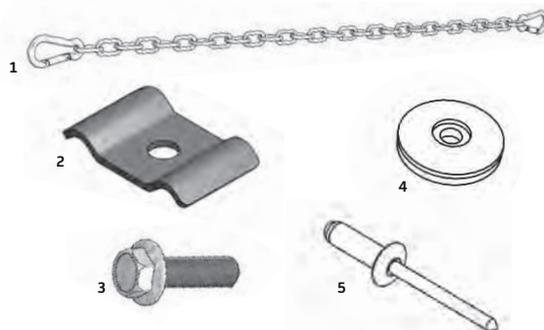
11070004026

PRODOTTO

Blocco Fermat. Post PLANO (NASO) VS

RICAMBI TETTI | VERSUS OMEGA

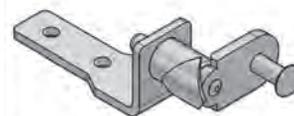
CODICE	PRODOTTO	
11070004018	Catenella fermatetto VS.	❶
11070004002	Piastrina ferma telo VS.	❷
11070004004	Vite tef. m06x16 Zinc.	❸
11070004052	Rondella FE/EPDM D19mm Sp. 3mm	❹
11070004050	Riv.5x14 FEz/FETT ø14 Fix telo VS.	❺



CODICE	PRODOTTO
11070000162	Cinghia + anello barra scorr. Versus



CODICE	PRODOTTO
11070000057	Blocco barra scorr. Ambidestro



CODICE	PRODOTTO
10072418287	Riv. strut. TITLOCK AC/AC TS 6,4x16,8
10072418279	Riv. strut. TITLOCKAC/AC TT 6,4x16,8



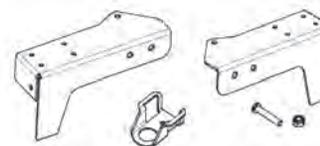
CODICE	PRODOTTO
11070004076	Anello mobile barra scorrevole



CODICE	PRODOTTO
11070004078	Kit apertura laterale barra scorrevole



CODICE	PRODOTTO
11070000066	Kit barra retrattile NANO-LIGHTLINER



CODICE	PRODOTTO
10649100000	Profilo sgocciolatoio M 2,60 S/Fori



RICAMBI TETTI | VERSUS OMEGA



CODICE	PRODOTTO
11070012550	Traversino scorr. mt 2.55 Versus
11070012600	Traversino scorr. mt 2.60 Versus



CODICE	PRODOTTO
11072012550	Traversino scorr. mt 2.55 Ferro
11072012600	Traversino scorr. mt 2.60 Ferro



CODICE	PRODOTTO
11071012550	Traversino scorr. 255 PLANO Versus



CODICE	PRODOTTO
11080032550	Traversino fisso telo 255 V1
11080039999	Traversino fuorimisura VS1



CODICE	PRODOTTO
11080082550	Traversino fisso telo 255 TRIKE LG VS
11080089999	Traversino fuorimisura TRIKE LG VS



CODICE	PRODOTTO
11080042550	Traversino fisso telo 255 PLANO

Minuteria STANDARD
per montaggio traversino
tetto fisso VS1 - VS2 - TRIKE LG



CODICE	PRODOTTO
11070004011	Vite Torx M08x20 zincata
11070004012	Dado quadro M8 blocco barra sc. VS
11070004014	Rondella spezzata ferमतetto VS

Minuteria SOLO SU RICHIESTA
per montaggio traversino
tetto fisso VS1 - VS2 - TRIKE LG



11070004011	Vite Torx M08x20 zincata
11070000155	Piastra FEZ 120x12x6 2xM08 FX2
11070004014	Rondella spezzata ferमतetto VS

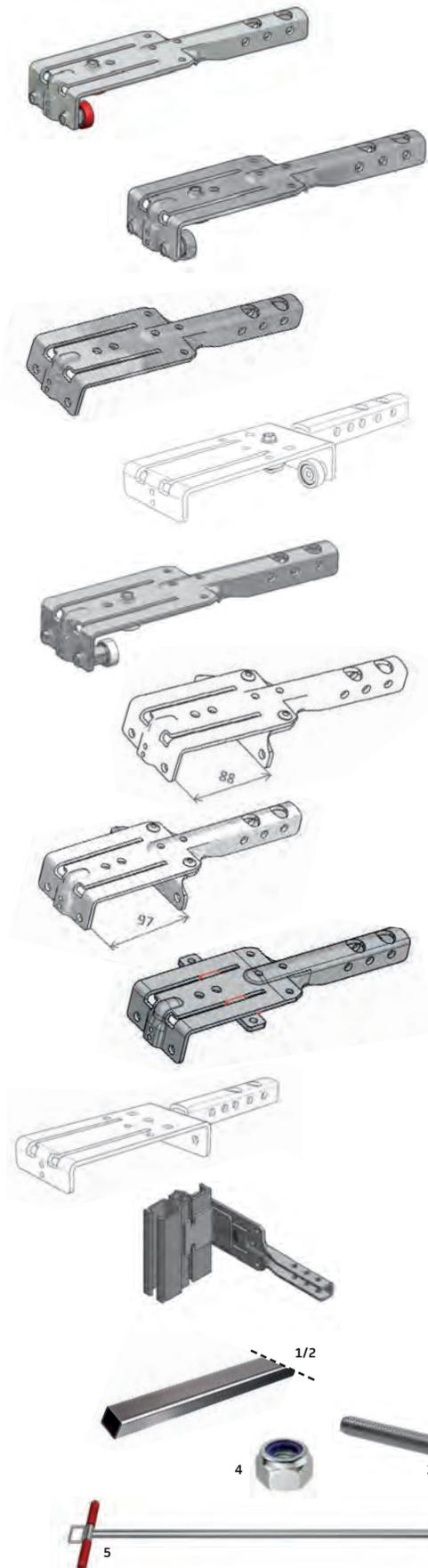


CODICE	PRODOTTO
11080092550	Trav. fisso telo 255 TRIKE VS
11080099999	Trav. fisso fuorimisura TRIKE VS
10072418279	Riv. Strut TITLOCK AC/AC TT 6,4x14,0



CODICE	PRODOTTO
11080079999	Trav. fisso fuorimisura NANO VS2
1108007PIAS	Piastra FEZ 80x25x6 1xM8 Nano VS2
11070004015	Vite TBEI M08x18 ISO7380-1 ZB

RICAMBI TETTI | VERSUS OMEGA



CODICE PRODOTTO

1107000026	Mano trav. scorrevole Versus
------------	------------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000164	Mano trav. scorrevole Ferro
-------------	-----------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000189	Mano trav. s/piastra
-------------	----------------------

CODICE PRODOTTO

11070000032	Mano trav. scorr. assem. PLANO Versus
-------------	---------------------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000400	Mano trav. scorr. Multiliner SE
-------------	---------------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000084	Mano trav. FIX telo VS1 Versus
-------------	--------------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000195	Mano trav. FIX telo VS2 TRIKE Versus
-------------	--------------------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000098	Mano trav. FIX telo PLANO Versus
-------------	----------------------------------

CODICE PRODOTTO

11070000077	Mano trav. FIX telo LIGHT L. V2 Versus
-------------	--

CODICE PRODOTTO

11070000077	Mano trav. FIX telo LIGHT L. V2 Versus
-------------	--

CODICE PRODOTTO

- | | | |
|---|-------------|---------------------------------------|
| ① | 11070000126 | Tubo FE 30x30x1,5x2330 Vs. senza fori |
| ② | 11070000110 | Tubo FE 30x30x2185 Vs. senza fori |
| ③ | 11070000096 | Vite TE M08x40 UNI5739 VS |
| ④ | 11090040002 | Dado autoblocc. M08 DIN985 VS |
| ⑤ | 11070000011 | Asta di aper/chius tetto s/cinghia |

03

CENTINE
IN ALLUMINIO

03

CENTINE IN
ALLUMINIO

GIOVANARDI 



CENTINE ALLUMINIO



03

CENTINE IN
ALLUMINIO

Kit centina in alluminio:

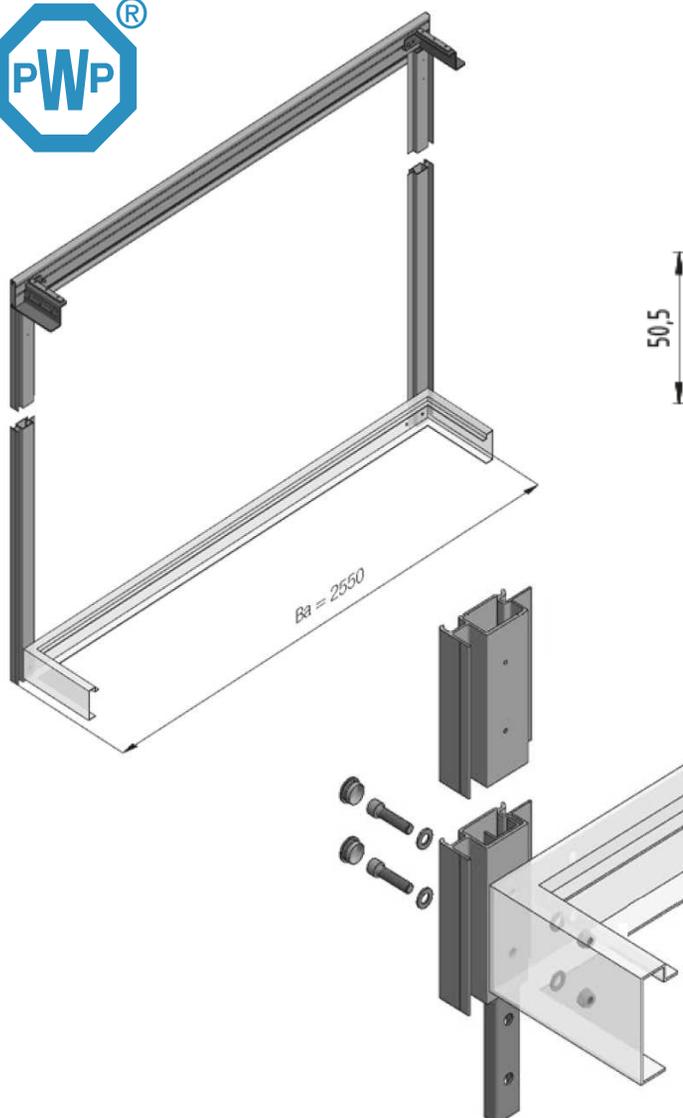
Grazie ai piantoni anteriori e posteriori in alluminio, si possono allestire centine su specifiche del Trasportatore, contenendo pesi dell'allestimento, tempi di realizzazione e carburante per in peso inferiore dell'allestimento complessivo.

- Tara

+ Carico utile

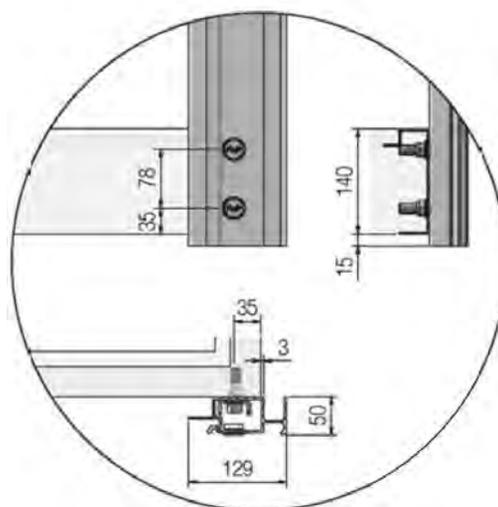
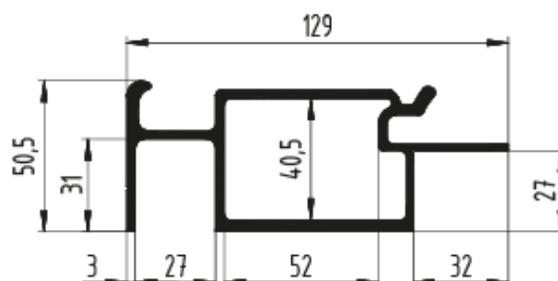


CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



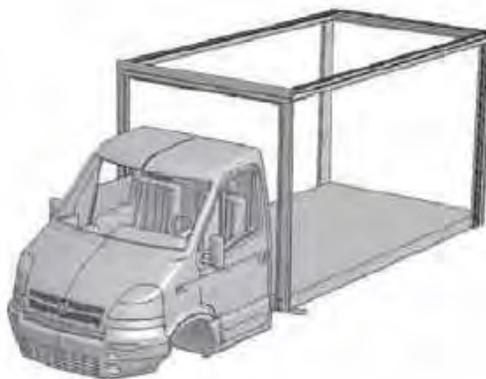
ANTERIORE FISSO LIGHT

IDONEO PER VEICOLO PORTATA
MASSIMA 12 TONNELLATE
UTILIZZO COME ANTERIORE MOTRICE



	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu anteriore sinistro	10880000300	Montante Alu light	alluminio anodizzato	3,10
Montante in Alu anteriore destro	10880000300	Montante Alu light	alluminio anodizzato	3,10
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Set montaggio binari	10880300007	Alu Nano	acciaio zincato	
	10880300001	Alu Star - 100LG	acciaio zincato	
	10880300043	Alu Micro Trike	acciaio zincato	
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Traversa anteriore	10880000085	Lunghezza 2550 mm.	alluminio anodizzato	

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

ANTERIORE
FISSO LIGHTESEMPIO DI
ALLESTIMENTO LIGHT

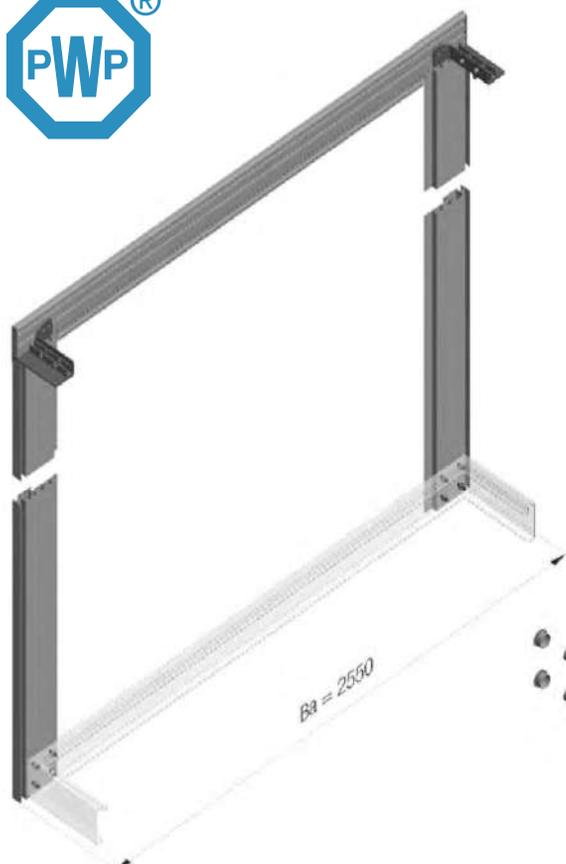
03

CENTINE IN
ALLUMINIO**Novità**

POSSIBILITÀ DI REALIZZARE
LE FRESATURE PER STECCHE
E SPONDE A MISURA
E NELLA POSIZIONE
DESIDERATA

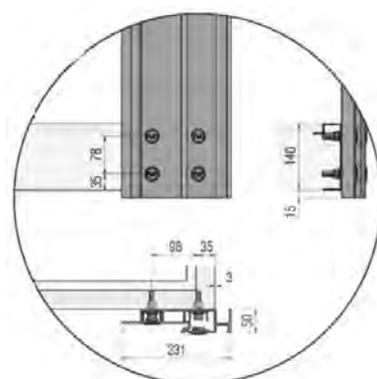
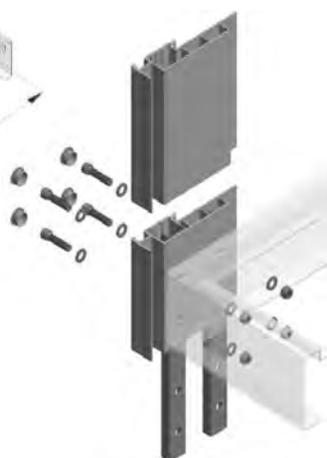
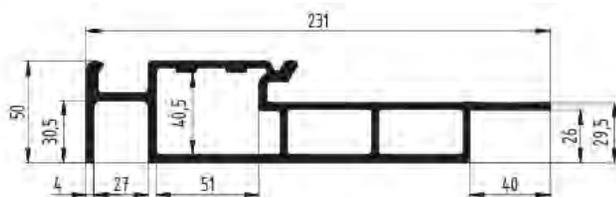
SOLO SU RICHIESTA

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



ANTERIORE FISSO

IDONEO PER VEICOLO PORTATA
MASSIMA 40 TONNELLATE.
UTILIZZO COME ANTERIORE MOTRICE



	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu anteriore sinistro	10880000010	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000011	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000012	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu anteriore destro	10880000020	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000021	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000023	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Set montaggio binari	10880300004	Alu Nano	acciaio zincato	
	10880300001	Alu Star 100 - 100LG	acciaio zincato	
	10880300039	Set mont. Alu Schmal 175 TRK	acciaio zincato	
	10880300035	Set mont. Alu Duo Trike / LG	acciaio zincato	
	10880300043	Alu Micro Trike	acciaio zincato	

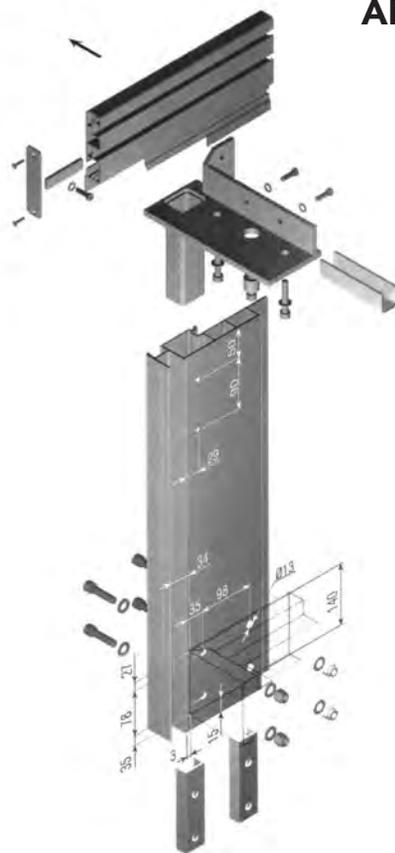
SOLO SU RICHIESTA ▶

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Traversa anteriore	10880000085	Lunghezza 2550 mm.	alluminio anodizzato	

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



ANTERIORE FISSO



03

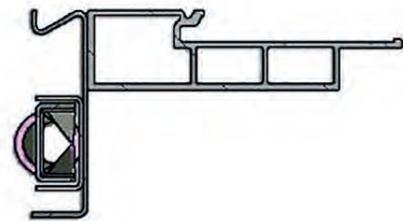
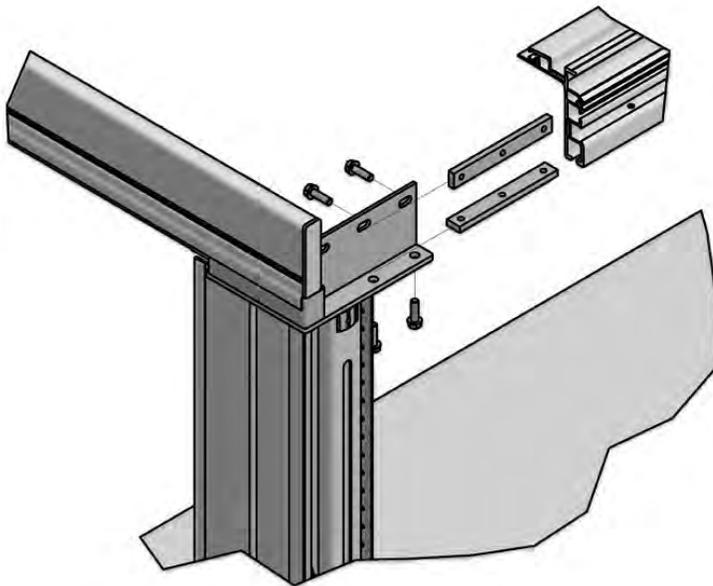
CENTINE IN ALLUMINIO



CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE


**ANTERIORE
TELESCOPICO**

 IDONEO PER VEICOLO PORTATA
MASSIMA 40 TONNELLATE

SOLO SU RICHIESTA


	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu anteriore sinistro	10880000410	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000411	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,06
	10880000412	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,03

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu anteriore destro	10880000420	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000421	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000422	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38

SOLO SU RICHIESTA

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Set montaggio binari	10880300001	Alu Star 100 - 100LG	acciaio zincato	
	10880300039	Set mont. Alu Schmal 175 TRK	acciaio zincato	

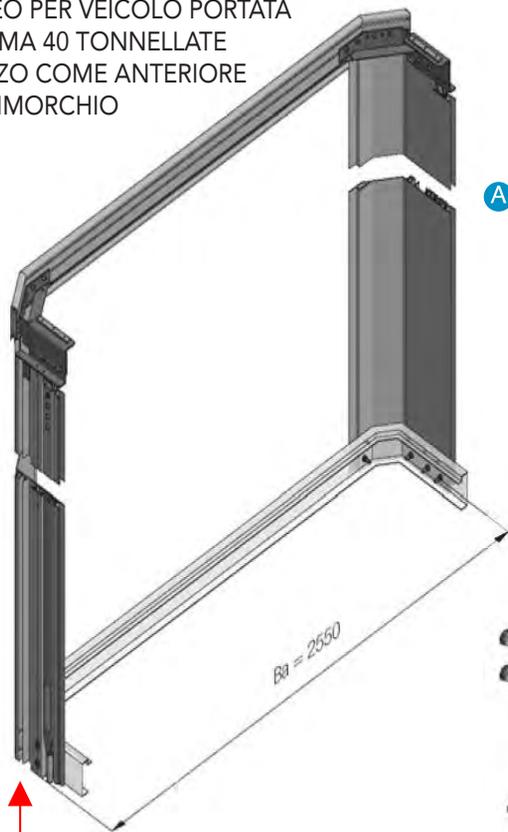
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Traversa anteriore	10880000085	Lunghezza 2550 mm.	alluminio anodizzato	

Kit sollevamento

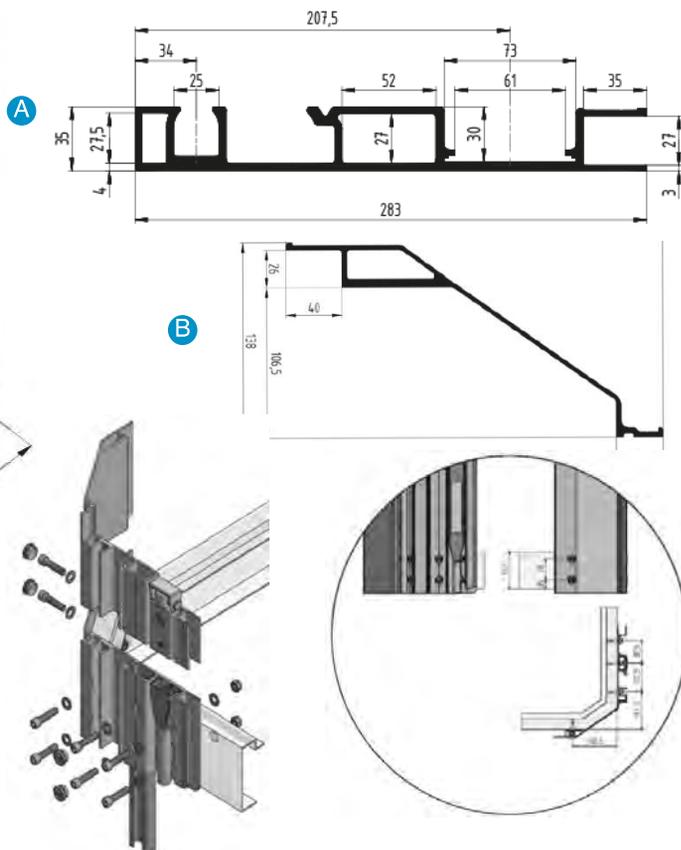
VEDERE CAPITOLO ACCESSORI CENTINE

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

IDONEO PER VEICOLO PORTATA
MASSIMA 40 TONNELLATE
UTILIZZO COME ANTERIORE
SEMIRIMORCHIO



SISTEMA DI SOLLEVAMENTO
OPTIONAL

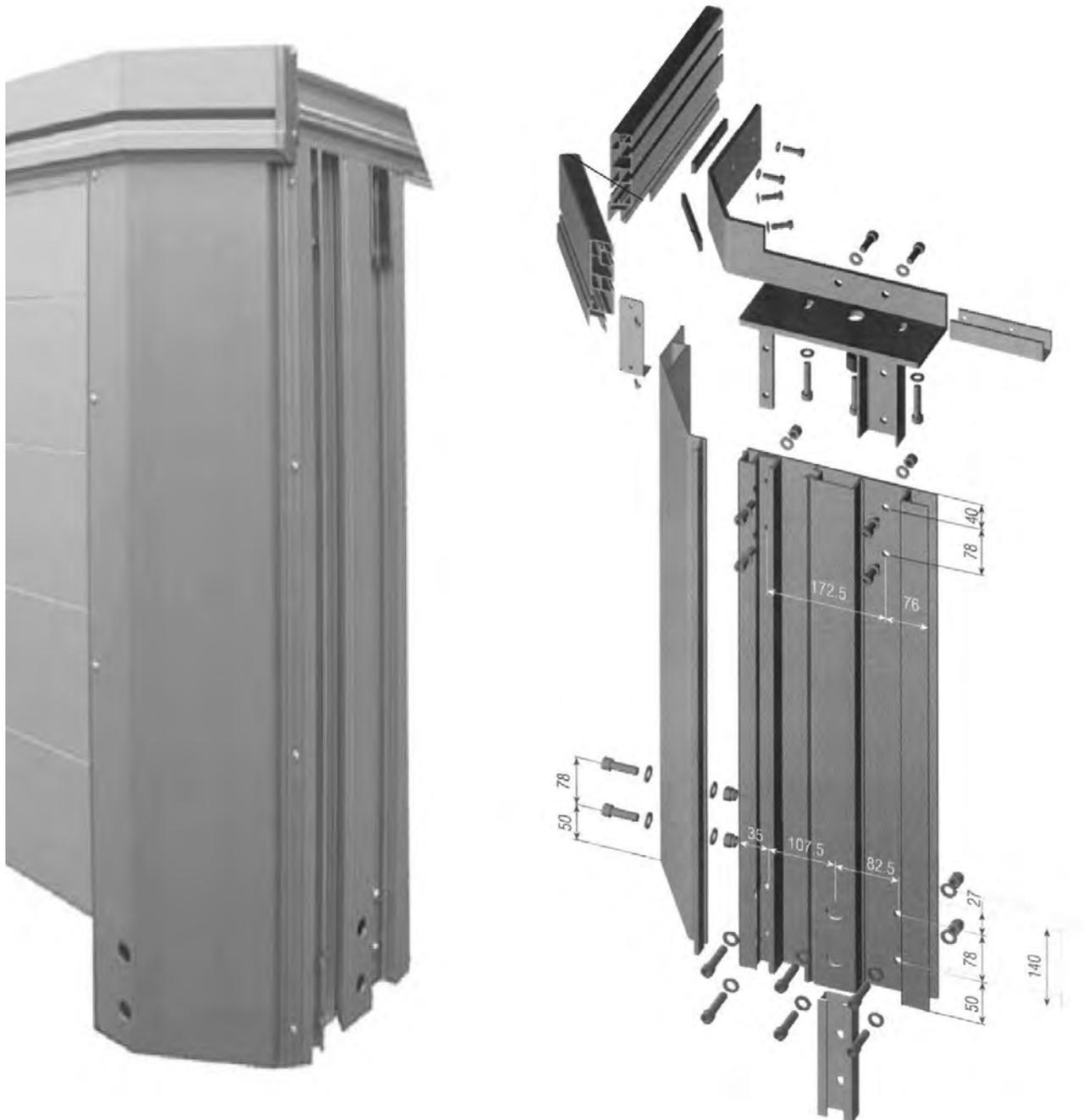
SEMIRIMORCHIO
ANTERIORE

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu ^A anteriore sinistro	10880000510	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000511	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000512	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
Montante in Alu ^B anteriore sinistro ad angolo	10880000062	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
Montante in Alu ^A anteriore destro ad angolo	10880000520	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000651	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000023	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
Montante in Alu ^B anteriore sinistro ad angolo	10880000052	Montante Alu light Hi=3,27	alluminio anodizzato	m. 3,38
Traversa anteriore	10880000095	Lunghezza 2550 mm.	alluminio anodizzato	

CENTINE ALLUMINIO | KIT SEMIRIMORCHIO



ANTERIORE FISSO



SOLO SU RICHIESTA

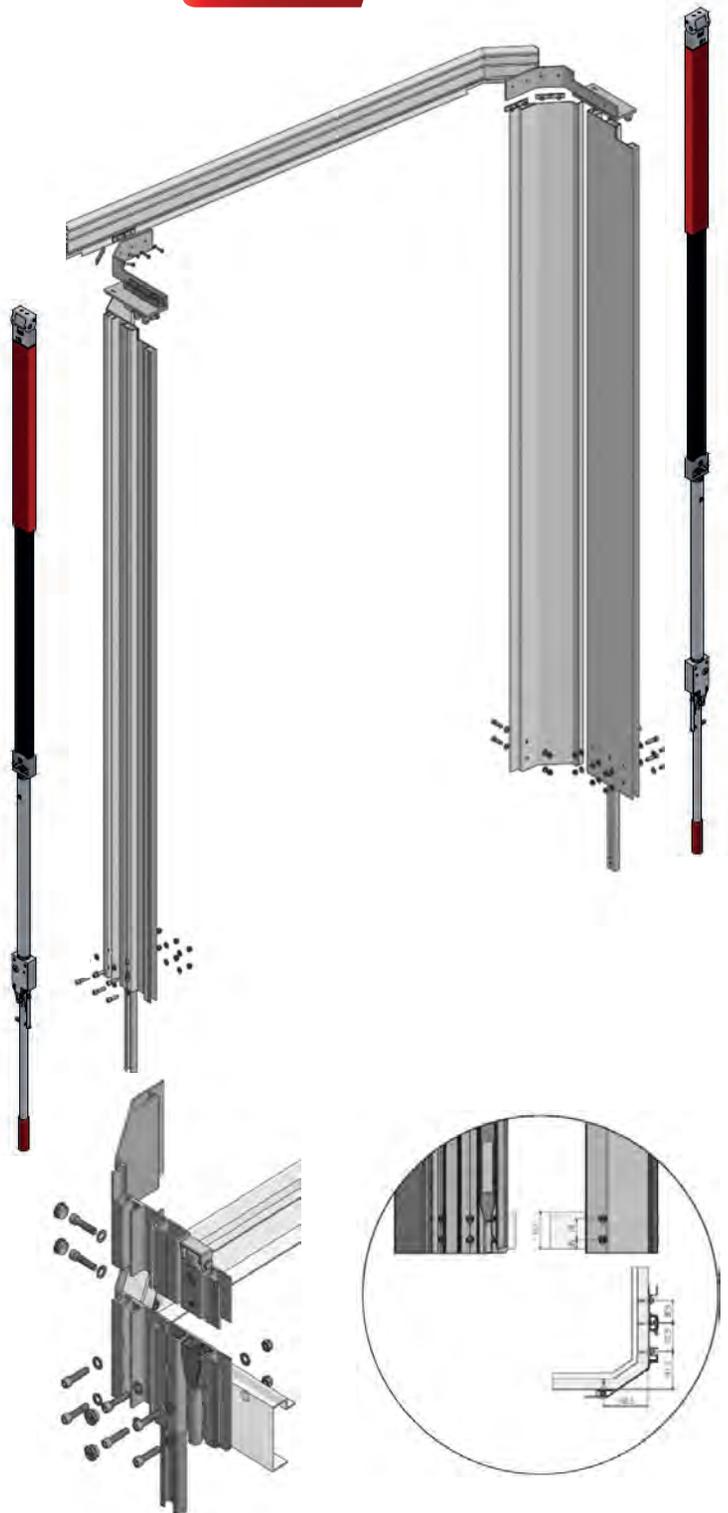
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE
Set di montaggio binari	10880300011	Alu Star 100 - 100LG	acciaio zincato
	10880300043	Alu Schmal - SchmalTRK175	acciaio zincato

CENTINE ALLUMINIO | KIT SEMIRIMORCHIO



ANTERIORE TELESCOPICO

SOLO SU RICHIESTA

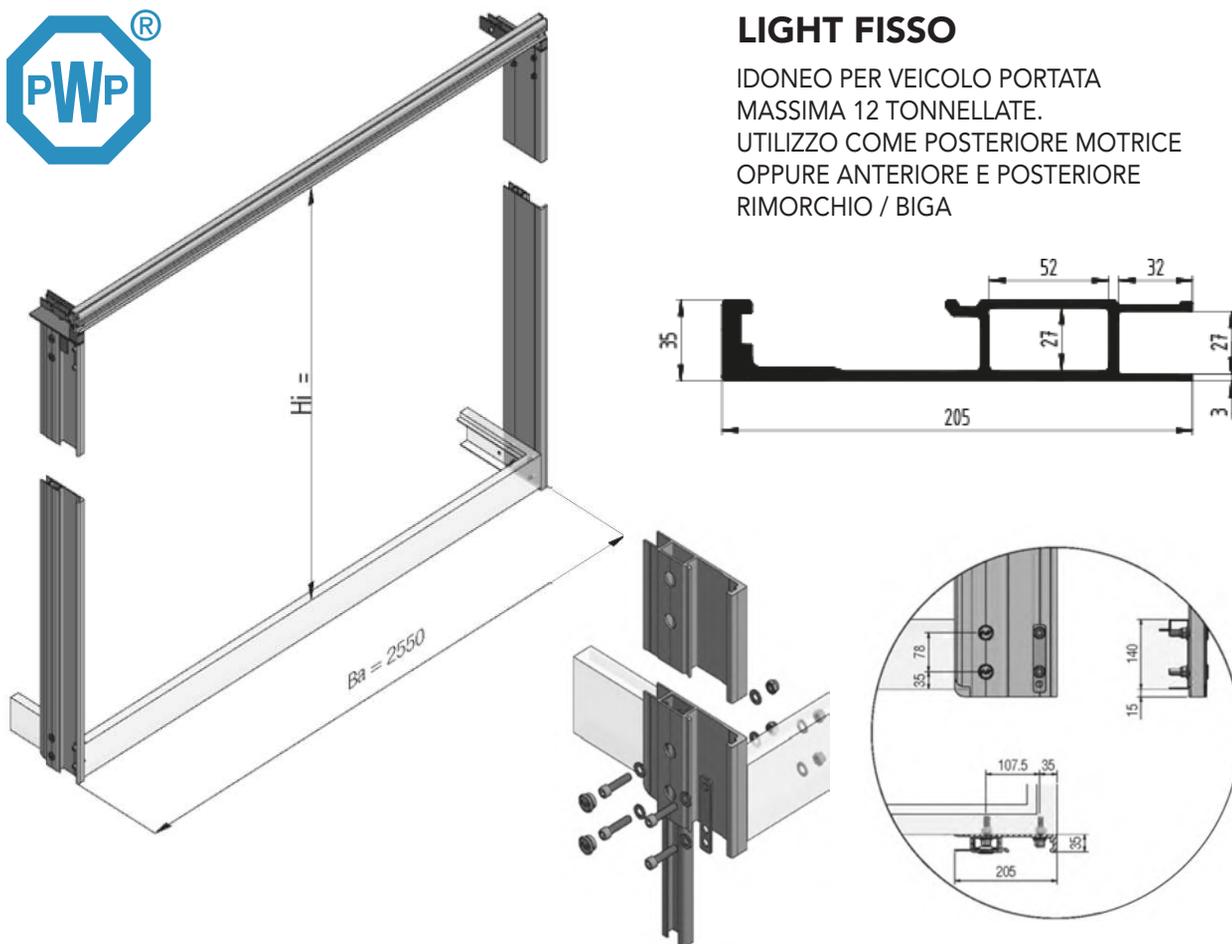
03
CENTINE IN
ALLUMINIO

SOLO SU RICHIESTA

Set di montaggio
binari

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	
	10880300023	Alu Star 100 - 100LG	acciaio zincato	
	10880300044	SchmalTRK175	acciaio zincato	

CENTINE ALLUMINIO | KIT POSTERIORE

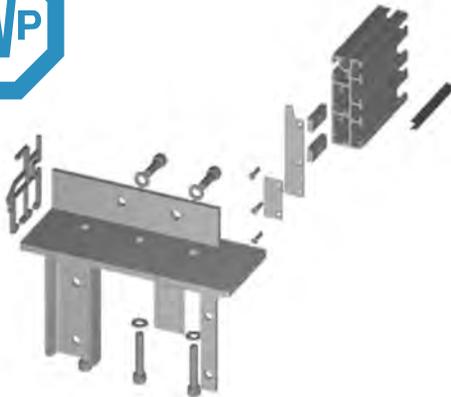
**LIGHT FISSO**

IDONEO PER VEICOLO PORTATA
MASSIMA 12 TONNELLATE.
UTILIZZO COME POSTERIORE MOTRICE
OPPURE ANTERIORE E POSTERIORE
RIMORCHIO / BIGA

	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu posteriore sinistro	10880000560	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000561	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000562	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu posteriore destro	10880000570	Montante Alu light Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000571	Montante Alu light Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000572	Montante Alu light Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	
Set di montaggio binari	10880300017	Alu Nano	acciaio zincato	
	10880300018	Alu Star 100 - 100LG	acciaio zincato	
	10880300040	Set mont. Alu Schmal 175 TRK	acciaio zincato	
	10880300044	Alu Micro Trike	acciaio zincato	
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	
Traversa posteriore	09000255001	Lunghezza 2550 mm.	alluminio anodizzato	

SOLO SU RICHIESTA ▶

CENTINE ALLUMINIO | KIT POSTERIORE

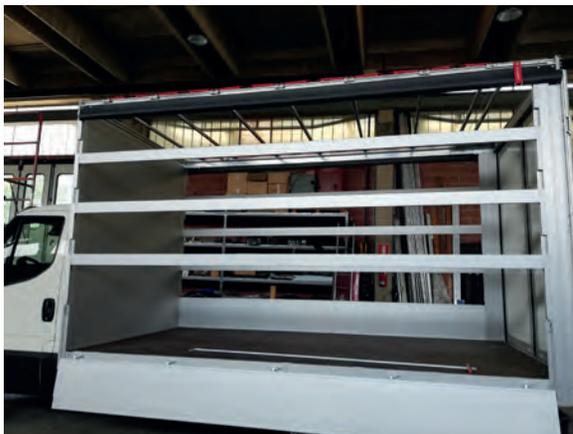
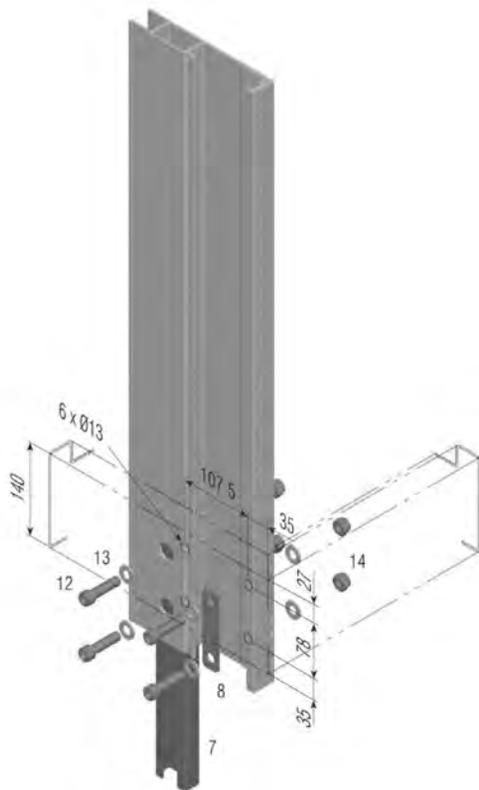


LIGHT FISSO

SOLO SU RICHIESTA

Novità

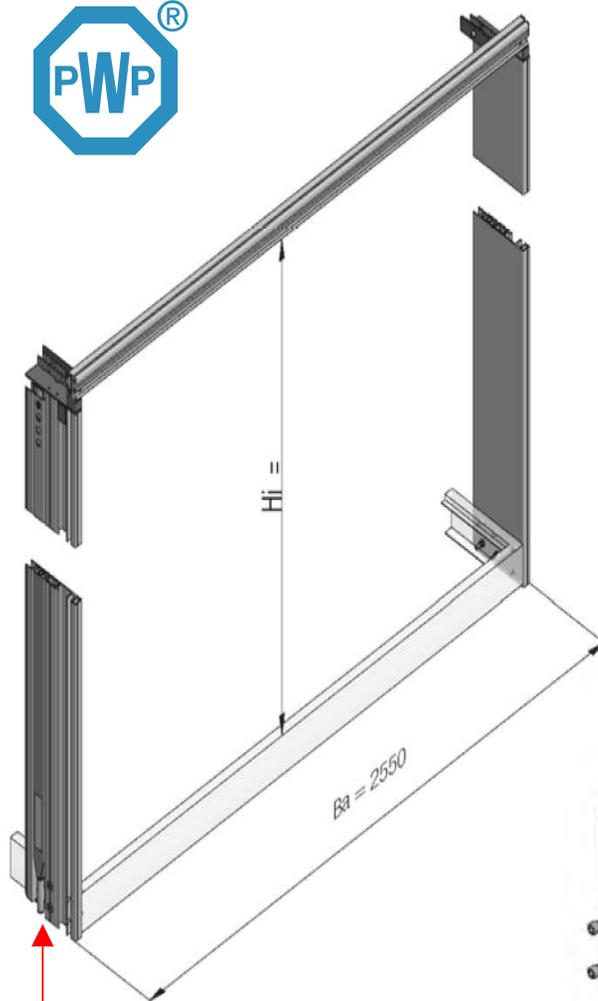
POSSIBILITÀ DI REALIZZARE LE
FRESATURE PER STECCHE E SPONDE
A MISURA E NELLA POSIZIONE
DESIDERATA



03

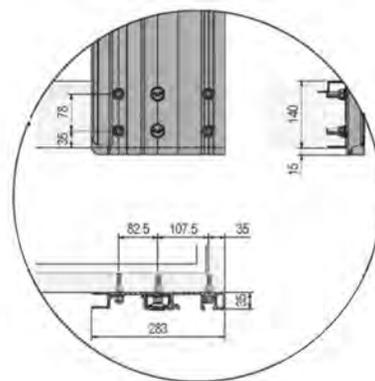
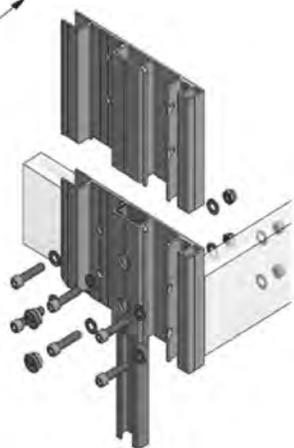
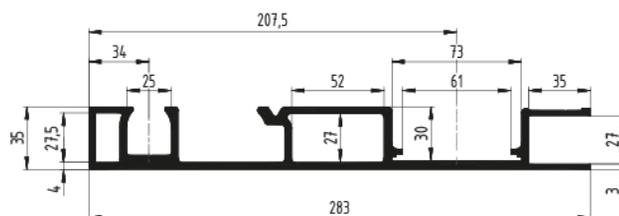
CENTINE IN
ALLUMINIO

CENTINE ALLUMINIO | KIT POSTERIORE



SISTEMA DI SOLLEVAMENTO
OPTIONAL

IDONEO PER VEICOLO PORTATA
MASSIMA 40 TONNELLATE.
UTILIZZO COME POSTERIORE
MOTRICE OPPURE ANTERIORE
E POSTERIORE RIMORCHIO / BIGA



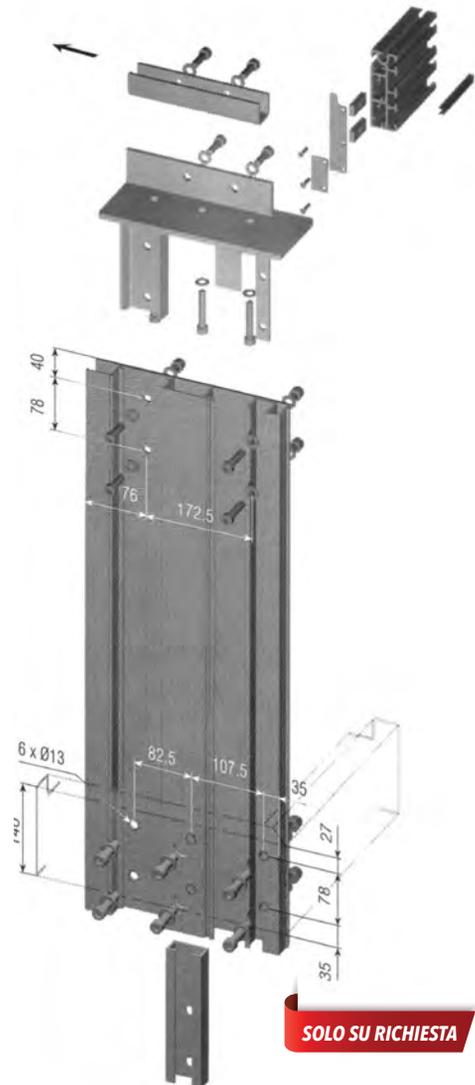
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu posteriore sinistro	10880000580	Montante Alu Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000581	Montante Alu Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000582	Montante Alu Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
	CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	LUNGHEZZA
Montante in Alu posteriore destro	10880000590	Montante Alu Hi=2,57 m.	alluminio anodizzato	2,68
	10880000591	Montante Alu Hi=2,92 m.	alluminio anodizzato	3,03
	10880000592	Montante Alu Hi=3,27 m.	alluminio anodizzato	3,38
	CODICE	PRODOTTO		LUNGHEZZA
Traversa posteriore	OP000255001	Lunghezza 2550 mm.	alluminio anodizzato	

CENTINE ALLUMINIO | KIT POSTERIORE FISSO



03

CENTINE IN ALLUMINIO



Set di montaggio binari - fisso

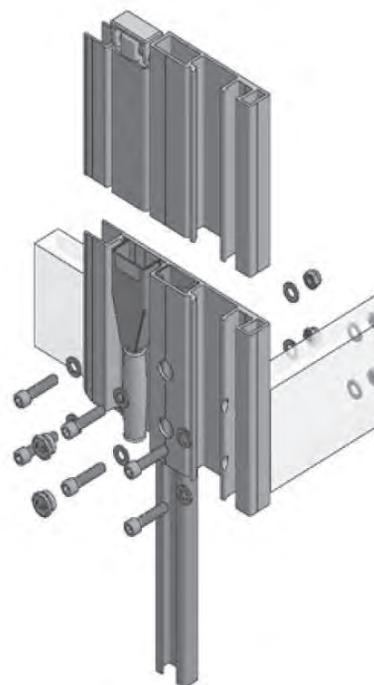
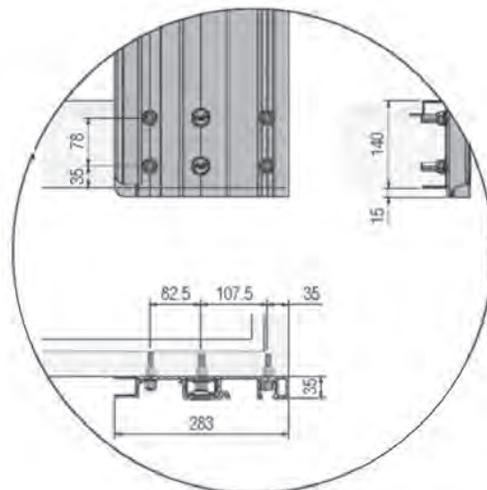
CODICE	PRODOTTO	MATERIALE
10880300015	Set mont. Alu Star	acciaio zincato
10880300041	Set mont. Alu Schma 175 TRK	acciaio zincato
10880300036	Set mont. Alu Duo Trike / LG	acciaio zincato

SOLO SU RICHIESTA

CENTINE ALLUMINIO | KIT POSTERIORE



TELESCOPICO



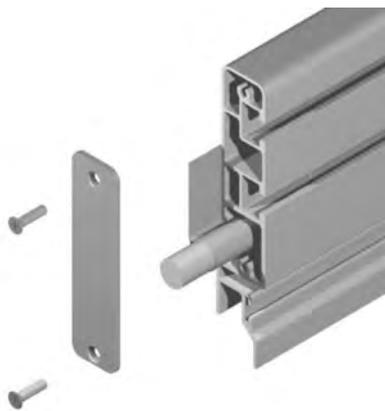
SOLO SU RICHIESTA

Set di montaggio
binari - telescopico

CODICE	PRODOTTO	MATERIALE	
10880300026	Alu Star 100 - IOOLG	acciaio zincato	
10880300038	Set mont. Alu Schma 175 TRK	acciaio zincato	

CENTINE ALLUMINIO | TRAVERSE

TRAVERSA ANTERIORE MOTRICE



CODICE

17452501000

PRODOTTO

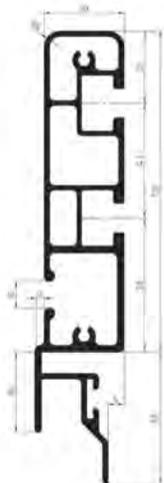
Traversa anteriore per kit motrice

Altezza 120 mm

Base 2550 mm



TRAVERSA ANTERIORE SEMIRIMORCHIO



CODICE

10880000095

PRODOTTO

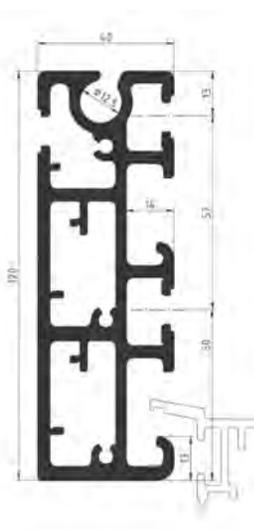
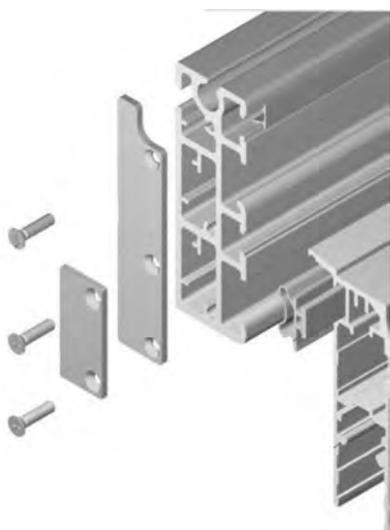
Traversa anteriore per kit semirimorchio

Altezza 120 mm

Base 2550 mm



TRAVERSA POSTERIORE



CODICE

10880000085

PRODOTTO

Traversa posteriore tipo Contact

Altezza 120 mm

Base 2550 mm



CENTINE ALLUMINIO



kit 5000

in box systems by versus



DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1 Piantone posteriore Sinistro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23000	1
2 Piantone posteriore destro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23001	1
3 Set di rinforzo con bulloni per angoli posteriori	1088VS10005	1
4 Piantone anteriore Sinistro /Alluminio / L=3000mm	1088VS03000	1
5 Piantone anteriore destro / Alluminio / L=3000mm	1088VS03001	1
6 Set di rinforzo piantoni anteriori	1088VS00005	
*7 Set supporto per paracabina con bulloni	N/A	N/A
*8 Estensione profilo sinistro	N/A	N/A
*9 Estensione profilo destro	N/A	N/A
*10 Profilo laterale di rinforzo	N/A	N/A
*11 Gancio di fissaggio per telo laterale	1088VS30002	2
*12 Set di inserti per guida superiore	1088VS30001	2
*13 Profilo alluminio inserto piantoni	1088VS30003	4
14 Kit montaggio anteriore bin. Micro Penta / Micro Trike	1088VSK0005	1
15 Kit montaggio posteriore bin. Micro Penta / Micro Trike	1088VSK0006	1
16 Profilo superiore paracabina	1088VS00003	1
17 Guarnizione sup. paracabina	1088VS00006	1
18 Profilo inferiore paracabina	1088VS00002	1
*19 Set di collegamento superiore per tetto sollevabile	N/A	N/A
*20 Set piastra di arresto laterale per sponda idraulica	N/A	N/A

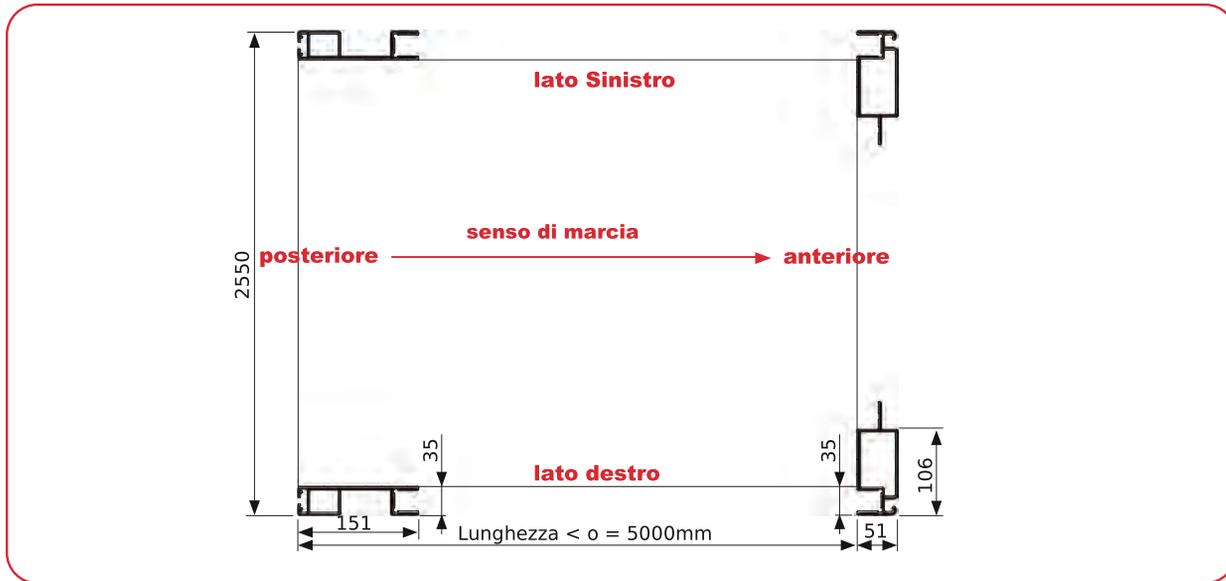
*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

CENTINE ALLUMINIO

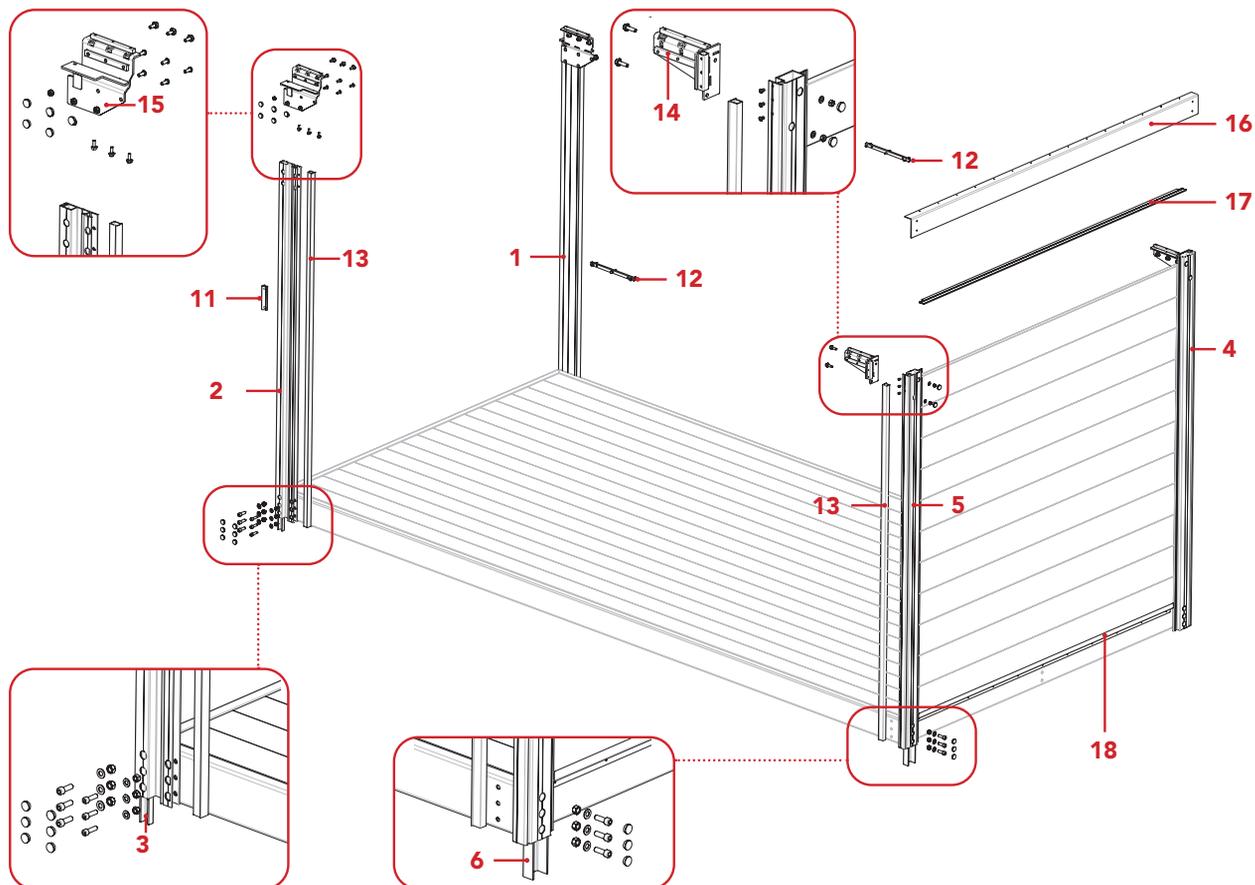


kit 5000

in box systems by versus



03

CENTINE IN
ALLUMINIO

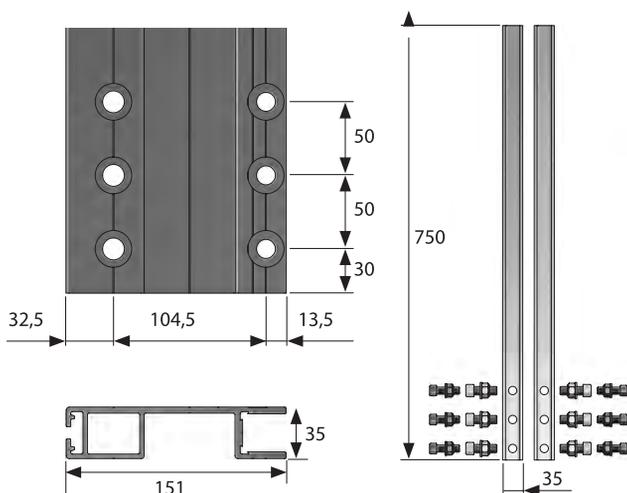
CENTINE ALLUMINIO



kit 5000

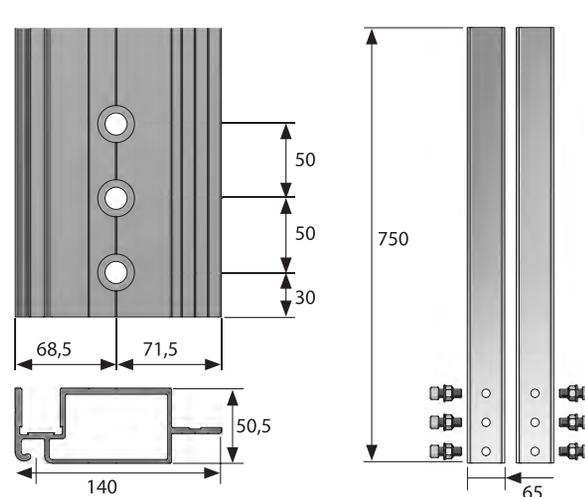
in box systems by versus

PIANTONE POSTERIORE L = 3M



3 SET RINFORZO

PIANTONE ANTERIORE L = 3M



6 SET RINFORZO

- ▶ CODICE
- 1 SINISTRO 1088VS23000
 - 2 DESTRO 1088VS23001

- ▶ CODICE
- SET 1088VS10005

- ▶ CODICE
- 4 SINISTRO 1088VS03000
 - 5 DESTRO 1088VS03001

- ▶ CODICE
- 1088VS00005

16 PROFILO SUPERIORE PARACABINA L=2550



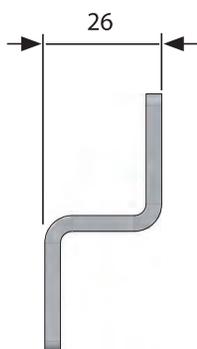
- ▶ CODICE
- 1088VS00003

17 GUARNIZIONE SUPERIORE PARACABINA L=3000



- ▶ CODICE
- 1088VS00006

18 PROFILO INF. PARACABINA L=2265



- ▶ CODICE
- 1088VS00002

19 GANCIO DI FISSAGGIO PER TELO LATERALE L=150



- ▶ CODICE
- 1088VS30002

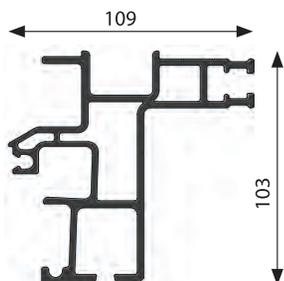
CENTINE ALLUMINIO



kit 5000

in box systems by versus

BINARIO MICRO TRIKE



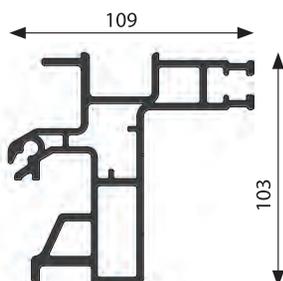
► CODICE
11061000550

GUAINA



► CODICE
11070005311

BINARIO MICRO PENTA



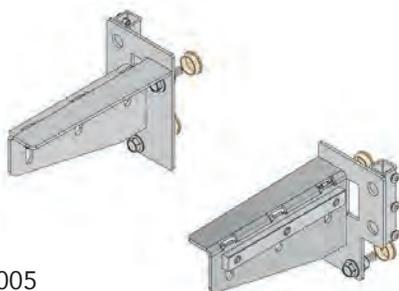
► CODICE
11064000500

GUAINA



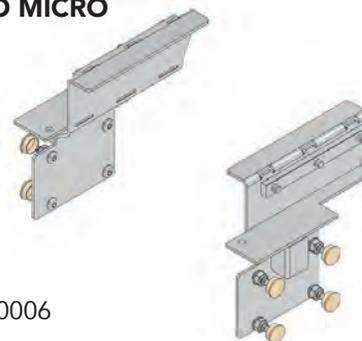
► CODICE
11070006309

14 KIT MONTAGGIO ANTERIORE BINARIO MICRO



► CODICE
SET 1088VSK0005

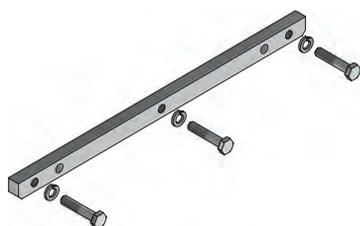
15 KIT MONTAGGIO POSTERIORE BINARIO MICRO



► CODICE
SET 1088VSK0006

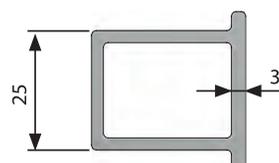
12 SET INSERTO FERRO

SOLO PER PENTA SLIDERS



► CODICE
SET 1088VS30001

13 INSERTO IN ALLUMINIO PER PIANTONI L=3000



► CODICE
1088VS30003

03

CENTINE IN
ALLUMINIO

CENTINE ALLUMINIO



kit 7500

in box systems by versus



	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1	Piantone posteriore Sinistro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23000	1
2	Piantone posteriore destro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23001	1
3	Set di rinforzo con bulloni per angoli posteriori	1088VS10005	1
4	Piantone anteriore Sinistro / Alluminio L=3000mm	1088VS03000	1
5	Piantone anteriore destro / Alluminio L=3000mm	1088VS03001	1
6	Set di rinforzo piantoni anteriori	1088VS00005	1
7	Set piantone rinforzo paracabina	1088VS00004	1
8	Estensione profilo sinistro	1088VS33000	1
9	Estensione profilo destro	1088VS33001	1
10	Profilo di rinforzo laterale	1088VS30005	2
11	Gancio di fissaggio per telo laterale 4		
12	Set di inserti per guida superiore	1088VS30001	2
13	Inserto in alluminio per piantone	1088VS30003	4
14	Set montaggio anteriore binari Duo Penta / Duo Trike	1088VSK0007	1
15	Set montaggio posteriore binari Duo Penta / Duo Trike	1088VSK0008	1
16	Profilo superiore paracabina	1088VS00003	1
17	Guarnizione sup. paracabina	1088VS00006	1
18	Profilo inferiore paracabina	1088VS00002	1
*19	Set collegamento superiore per tetto sollevabile	N/A	N/A
*20	Set piatti laterali per sponda idraulica	N/A	N/A

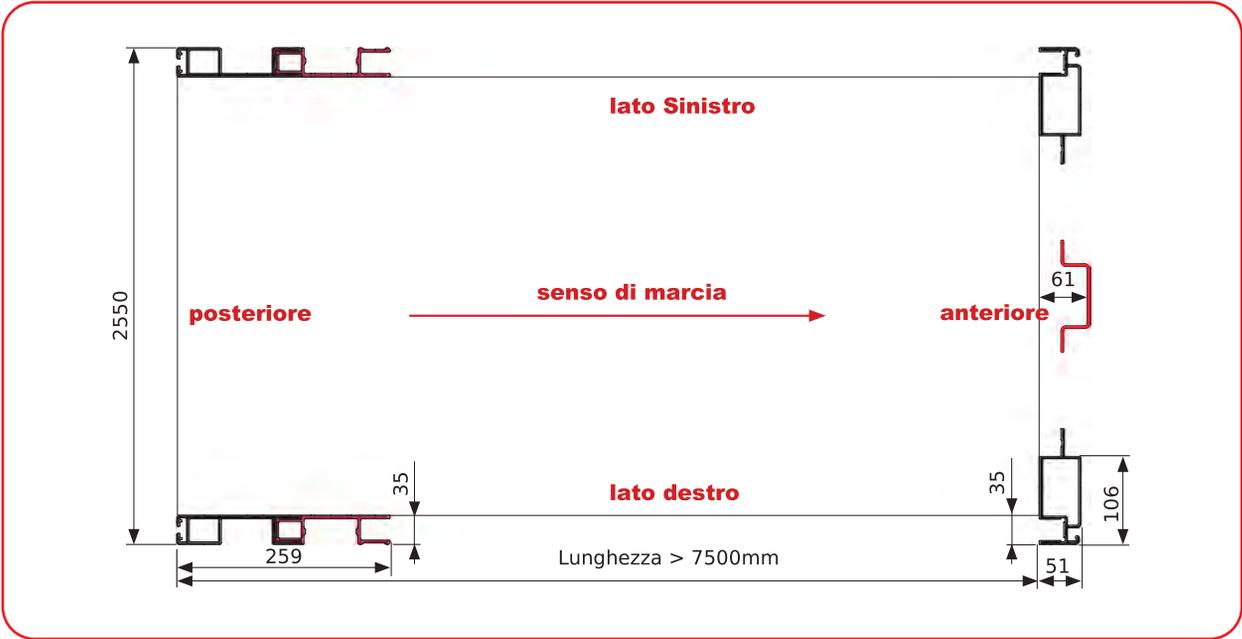
*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

CENTINE ALLUMINIO

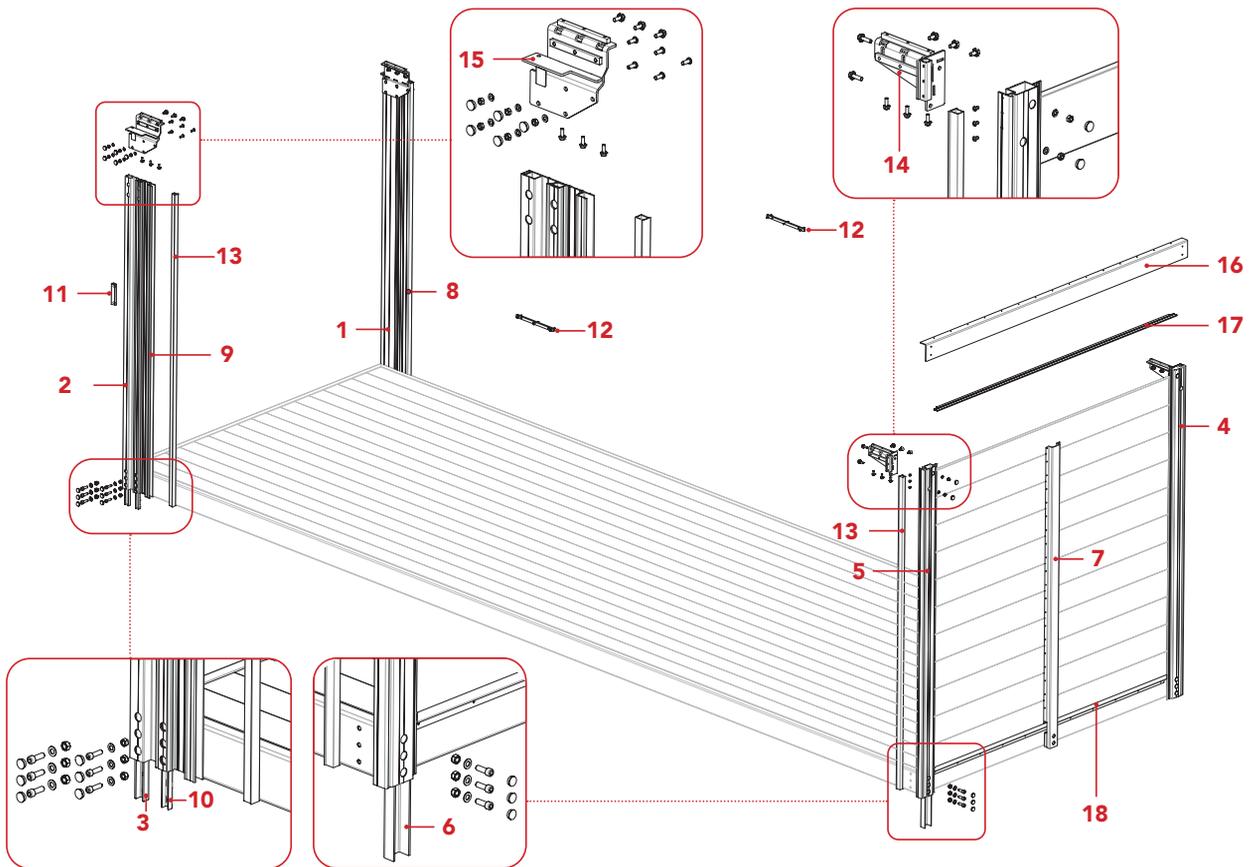


kit 7500

in box systems by versus



03
CENTINE IN
ALLUMINIO



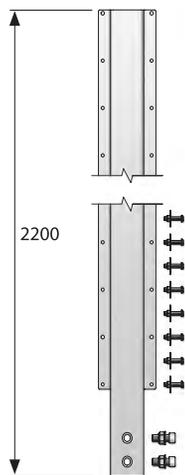
CENTINE ALLUMINIO



kit 7500

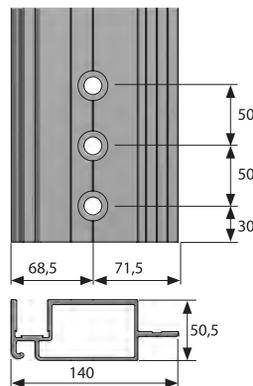
in box systems by versus

7 SET PIANTONE RINFORZO PARACABINA



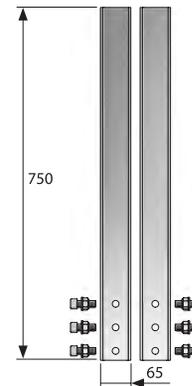
▶ CODICE SET 1088VS00004

PIANTONE ANTERIORE L = 3M



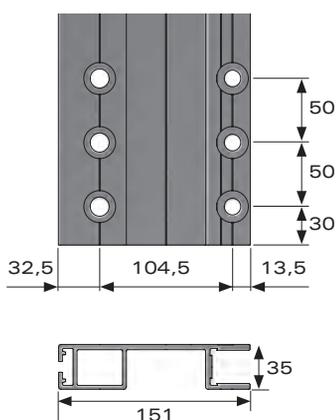
▶ CODICE
 4 SINISTRO 1 088VS03000
 5 DESTRO 1 088VS03000

6 SET RINFORZO



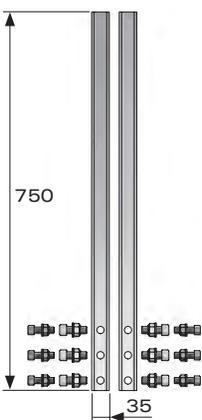
▶ CODICE 1088VS00005

PIANTONE POSTERIORE L = 3M



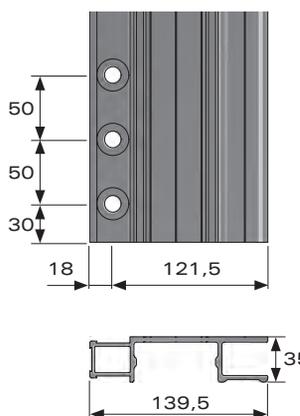
▶ CODICE
 1 SINISTRO 1088VS23000
 2 DESTRO 1088VS23001

3 SET RINFORZO



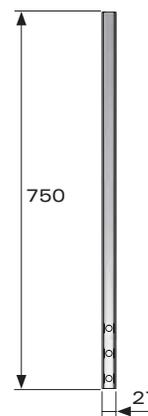
▶ CODICE SET 1088VS10005

PROFILO ESTENSIONE



▶ CODICE
 1 SINISTRO 1088VS33000
 2 DESTRO 1088VS33001

3 SET RINFORZO



▶ CODICE SET 1088VS30005

16 PROFILO SUPERIORE PARACABINA L=2550



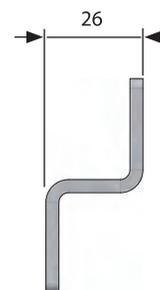
▶ CODICE 1088VS00003

17 GUARNIZIONE SUP. PARACABINA L=3000



▶ CODICE 1088VS00006

18 PROFILO INF. PARACABINA L=2265



▶ CODICE 1088VS00002

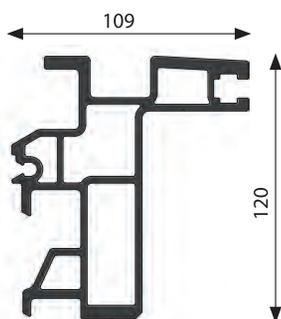
CENTINE ALLUMINIO



kit 7500

in box systems by versus

BINARIO DUO PENTA



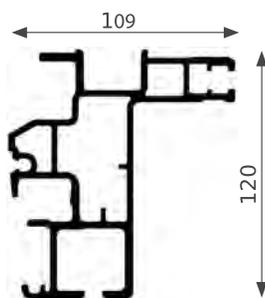
► CODICE
1116500XXXX

GUAINA



► CODICE
110700003XX

BINARIO DUO TRIKE LIGHT



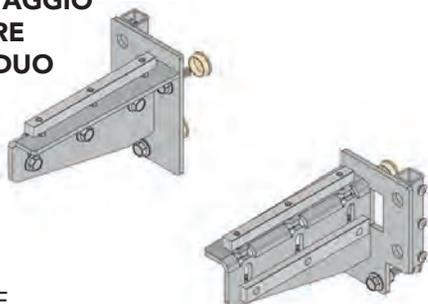
► CODICE
1116200XXXX

GUAINA



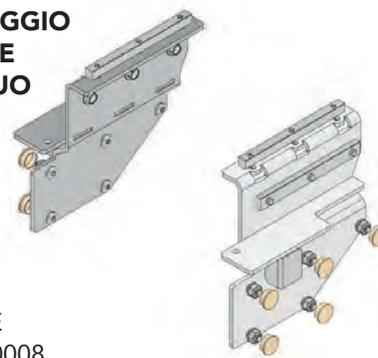
► CODICE
110700043XX

14 KIT MONTAGGIO ANTERIORE BINARIO DUO



► CODICE
SET 1088VSK0007

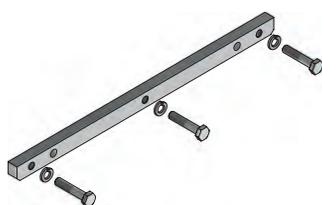
15 KIT MONTAGGIO POSTERIORE BINARIO DUO



► CODICE
SET 1088VSK0008

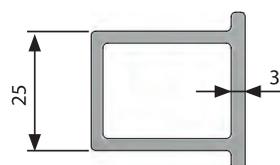
12 SET INSERTO FERRO

SOLO PER PENTA SLIDERS



► CODICE
SET 1088VS30001

13 INSERTO IN ALLUMINIO PER PIANTONI L=3000



► CODICE
1088VS30003

11 GANCIO DI FISSAGGIO PER TELO LATERALE L=150



► CODICE
1088VS30002

03

CENTINE IN ALLUMINIO

CENTINE ALLUMINIO



kit 7500+

in box systems by versus



DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1 Piantone posteriore Sinistro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23000	1
2 Piantone posteriore destro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23001	1
3 Set di rinforzo con bulloni per angoli posteriori	1088VS10005	1
4 4 Piantone anteriore Sinistro / Alluminio L=3000mm	1088VS03000	1
5 5 Piantone anteriore destro / Alluminio L=3000mm	1088VS03001	1
6 6 Set di rinforzo piantoni anteriori	1088VS00005	1
7 7 Set piantone rinforzo paracabina	1088VS00004	2
8 8 Estensione profilo sinistro	1088VS33000	1
9 9 Estensione profilo destro	1088VS33001	1
10 10 Profilo di rinforzo laterale	1088VS30005	2
11 11 Gancio di fissaggio per telo laterale	1088VS30002	4
*12 *12 Set di inserti per guida superiore	1088VS30001	2
*13 *13 Inserto in alluminio per piantone	1088VS30003	4
14 14 Set montaggio anteriore per binari	1088VSK0007	1
15 15 Set montaggio posteriore per binari	1088VSK0008	1
16 16 Profilo superiore paracabina	1088VS00003	1
17 17 Guarnizione sup. paracabina	1088VS00006	1
18 18 Profilo inferiore paracabina	1088VS00002	1
*19 *19 Set collegamento superiore per tetto sollevabile	N/A	N/A
*20 *20 Set piatti laterali per sponda idraulica	N/A	N/A

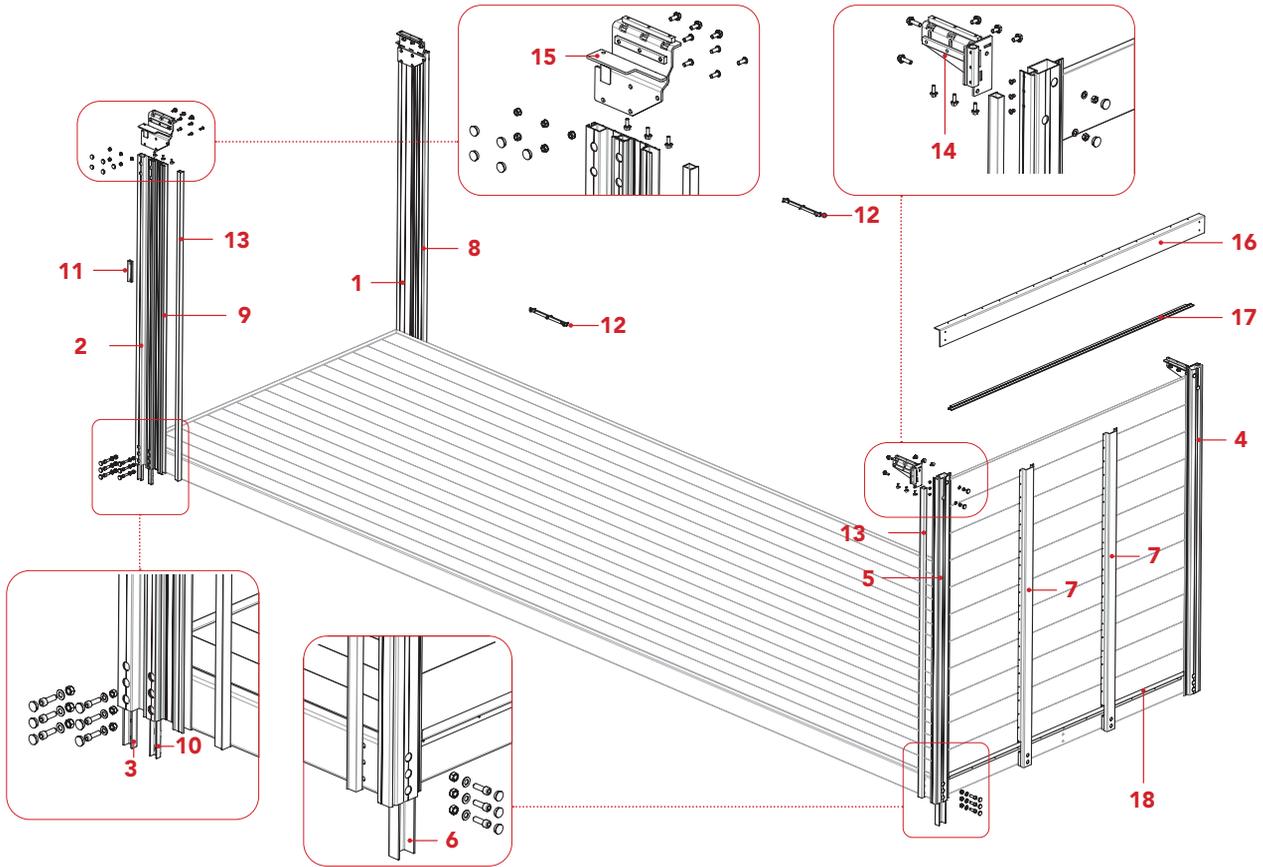
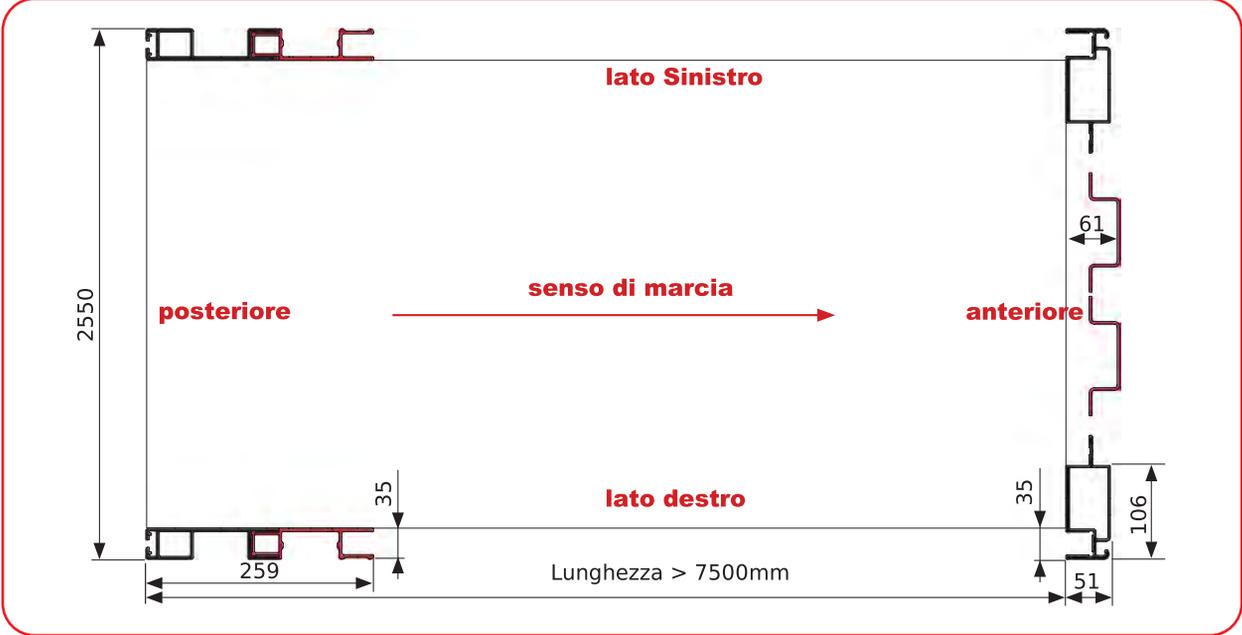
*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



kit 7500+

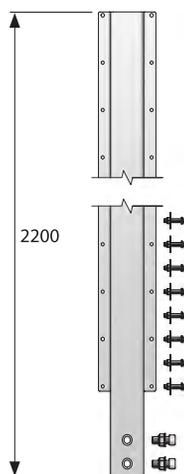
in box systems by versus



CENTINE ALLUMINIO

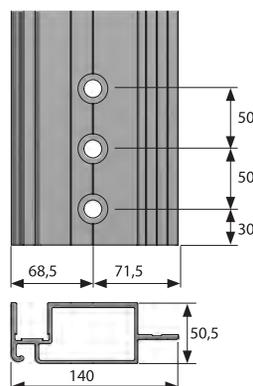
vs kit 7500+ in box systems by versus

7 SET PIANTONE RINFORZO PARACABINA



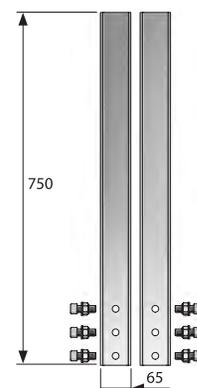
▶ CODICE
SET 1088VS00004

PIANTONE ANTERIORE L = 3M



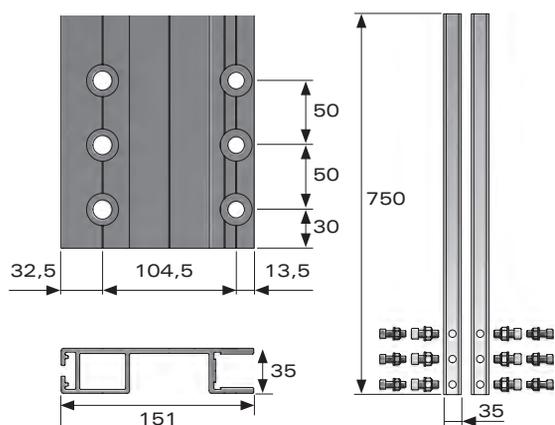
▶ CODICE
4 SINISTRO 1088VS03000
5 DESTRO 1088VS03001

6 SET RINFORZO



▶ CODICE
1088VS00005

PIANTONE POSTERIORE L = 3M

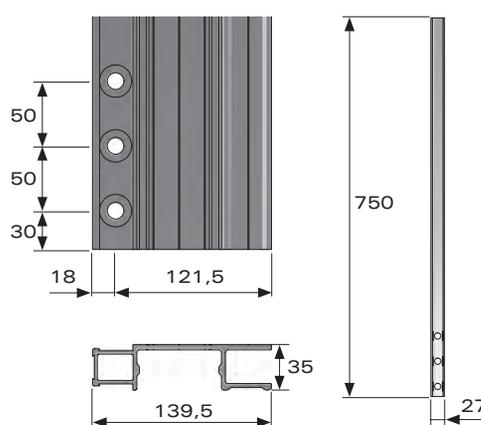


▶ CODICE
1 SINISTRO 1088VS23000
2 DESTRO 1088VS23001

3 SET RINFORZO

▶ CODICE
SET 1088VS10005

PROFILO ESTENSIONE



▶ CODICE
1 SINISTRO 1088VS33000
2 DESTRO 1088VS33001

3 SET RINFORZO

▶ CODICE
SET 1088VS30005

16 PROFILO SUPERIORE PARACABINA L=2550



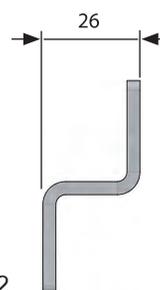
▶ CODICE
1088VS00003

17 GUARNIZIONE SUP. PARACABINA L=3000



▶ CODICE
1088VS00006

18 PROFILO INF. PARACABINA L=2265

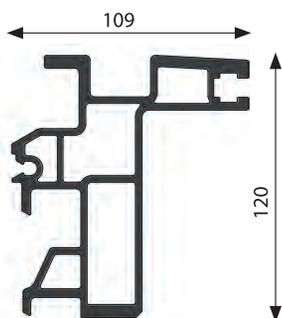


▶ CODICE
1088VS00002

CENTINE ALLUMINIO

vs **kit 7500+**
in box systems by versus

BINARIO DUO PENTA



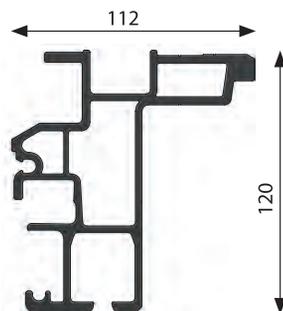
► CODICE
1116500XXXX

GUAINA



► CODICE
110700003XX

BINARIO DUO TRIKE



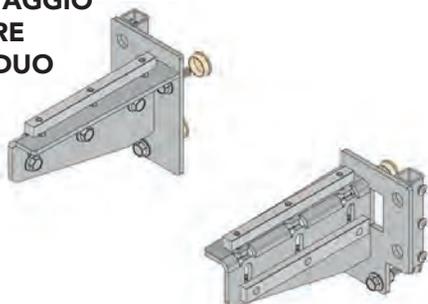
► CODICE
1116200XXXX

GUAINA



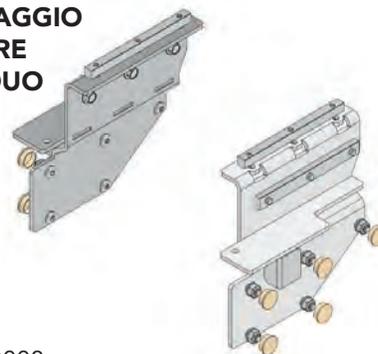
► CODICE
110700043XX

14 KIT MONTAGGIO
ANTERIORE
BINARIO DUO



► CODICE
SET 1088VSK0007

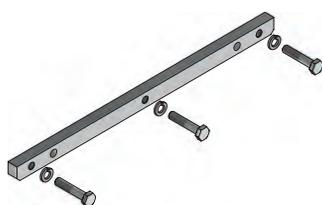
15 KIT MONTAGGIO
POSTERIORE
BINARIO DUO



► CODICE
SET 1088VSK0008

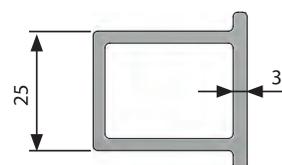
12 SET INSERTO FERRO

SOLO PER PENTA SLIDERS



► CODICE
SET 1088VS30001

13 INSERTO IN ALUMINIO
PER PIANTONI L=3000



► CODICE
1088VS30003

11 GANCIO DI FISSAGGIO PER
TELO LATERALE L=150



► CODICE
1088VS30002

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

kit axces
in box systems by versus



	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1	Piantone posteriore Sinistro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23000	1
2	Piantone posteriore destro / Alluminio / L=3000mm	1088VS23001	1
3	Set di rinforzo con bulloni per angoli posteriori	1088VS10005	1
4	Piantone anteriore Sinistro / Alluminio L=3000mm	1088VS03000	1
5	Piantone anteriore destro / Alluminio L=3000mm	1088VS03001	1
6	Set di rinforzo piantoni anteriori	1088VS00007	1
7	Set piantone rinforzo paracabina	1088VS00004	1
8	Estensione profilo sinistro	1088VS33000	2
9	Estensione profilo destro	1088VS33001	2
10	10 Profilo di rinforzo laterale	1088VS30005	2
11	Gancio di fissaggio per telo laterale	1088VS30002	4
12	Set di inserti per guida superiore	1088VS30001	2
13	Inserto in alluminio per piantone	1088VS30003	4
14	Set montaggio anteriore per binari	1088VSK0011	1
15	Set montaggio posteriore per binari	1088VSK0012	1
16	Profilo superiore paracabina	1088VS00008	1
17	Guarnizione sup. paracabina	1088VS00006	1
18	Profilo inferiore paracabina	1088VS00002	1
19	Set collegamento superiore per tetto sollevabile	1088VS00009	1
*20	Set piatti laterali per sponda idraulica	N/A	N/A

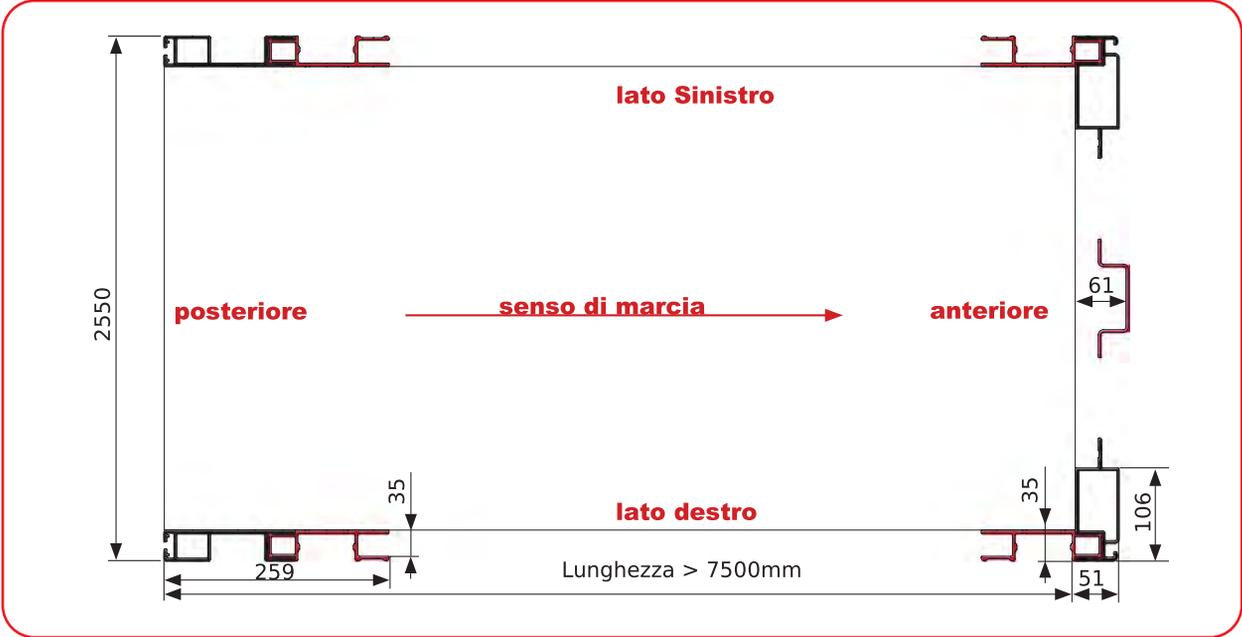
*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

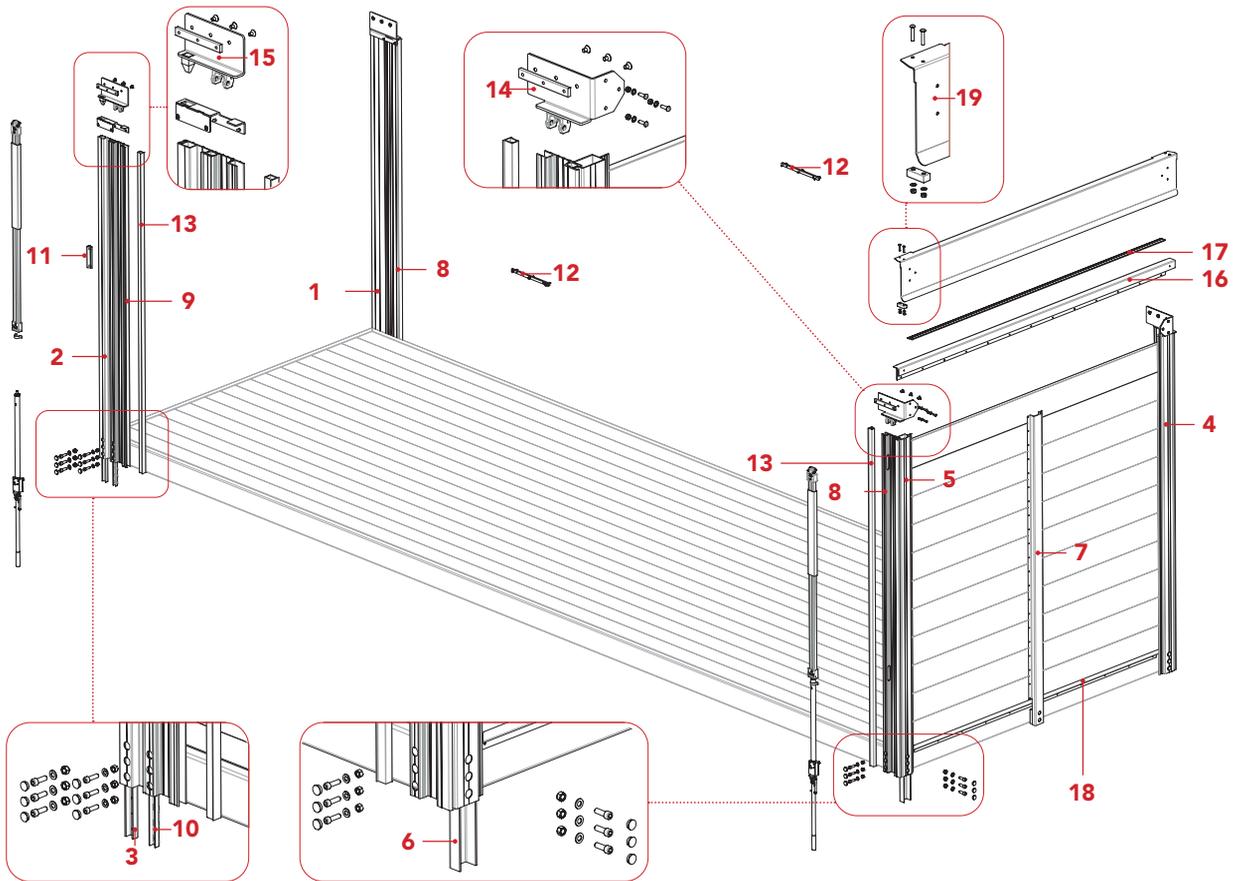


kit axces

in box systems by versus



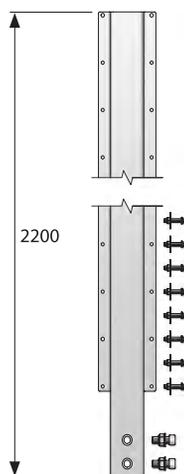
03
CENTINE IN ALLUMINIO



CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

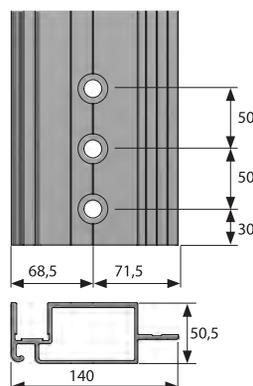
kit axces
in box systems by versus

7 SET PIANTONE RINFORZO PARACABINA



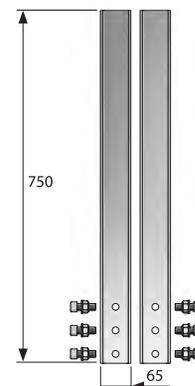
▶ CODICE
SET 1088VS00004

PIANTONE ANTERIORE L = 3M



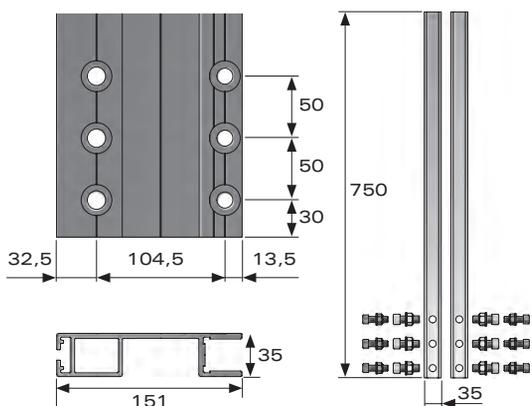
▶ CODICE
4 SINISTRO 1088VS03000
5 DESTRO 1088VS03001

6 SET RINFORZO



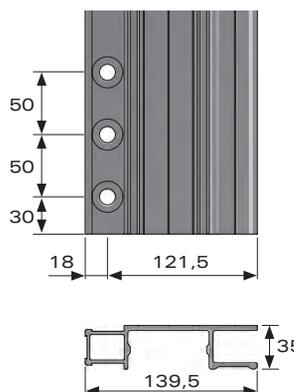
▶ CODICE
1088VS00005

PIANTONE POSTERIORE L = 3M



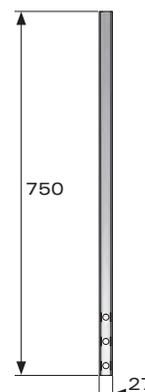
▶ CODICE
1 SINISTRO 1088VS23000 ▶ CODICE
2 DESTRO 1088VS23001 SET 1088VS10005

PROFILO ESTENSIONE



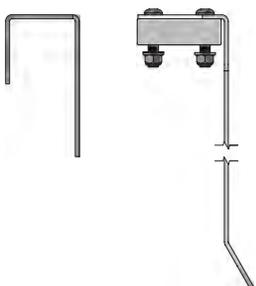
▶ CODICE
1 SINISTRO 1088VS33000
2 DESTRO 1088VS33001

3 SET RINFORZO



▶ CODICE
SET 1088VS30005

PROFILO SUPERIORE PARACABINA



▶ CODICE
16 1088VS00008

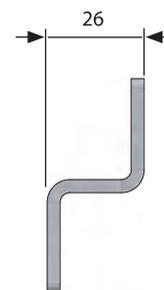
▶ CODICE
19 1088VS00009

17 GUARNIZIONE SUP. PARACABINA L=3000



▶ CODICE
1088VS00006

18 PROFILO INF. PARACABINA L=2265

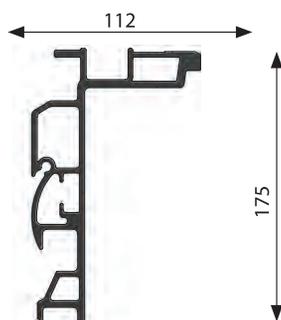


▶ CODICE
1088VS00002

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

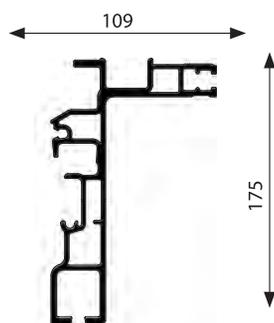

kit axces

in box systems by versus

BINARIO ALTO PENTA

 ▶ CODICE
PW16237XXX

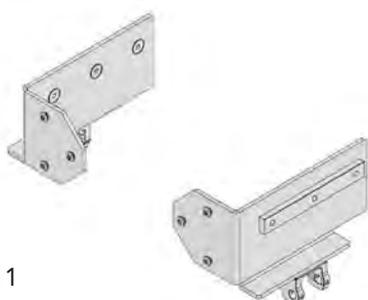
GUAINA

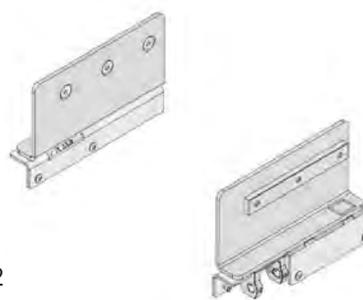
 ▶ CODICE
110700003XX

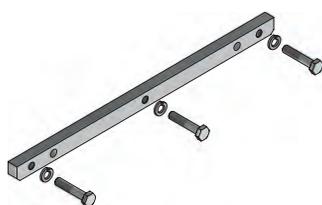
BINARIO SCHMAL TRIKE LEGGERO

 ▶ CODICE
11033000XXX

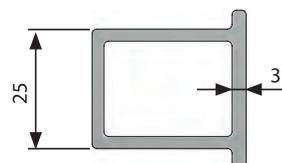
GUAINA

 ▶ CODICE
110700043XX

14 KIT MONTAGGIO ANTERIORE SCHMAL TRIKE LEGGERO

 ▶ CODICE
SET 1088VSK0011

15 KIT MONTAGGIO POSTERIORE SCHMAL TRIKE LEGGERO

 ▶ CODICE
1088VSK0012

12 SET INSERTO FERRO
SOLO PER PENTA SLIDERS

 ▶ CODICE
SET 1088VS30001

13 INSERTO IN ALLUMINIO PER PIANTONI L=3000

 ▶ CODICE
1088VS30003

11 GANCIO DI FISSAGGIO PER TELO LATERALE L=150

 ▶ CODICE
1088VS30002

03

 CENTINE IN
ALLUMINIO



kit tail-lift

in box systems by versus



	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1	Piantone posteriore Sinistro / Alluminio / L=3000mm	1088VS13000	1
2	Piantone posteriore destro / Alluminio / L=3000mm	1088VS13001	1
3	Set di rinforzo con bulloni per angoli posteriori	1088VS10005	1
4	Piantone anteriore Sinistro / Alluminio L=3000mm	1088VS03000	1
5	Piantone anteriore destro / Alluminio L=3000mm	1088VS03001	1
6	Set di rinforzo piantoni anteriori	1088VS00005	1
7	Set piantone rinforzo paracabina	1088VS00004	1
*8	Estensione profilo sinistro	N/A	N/A
*9	Estensione profilo destro	N/A	N/A
10	Profilo di rinforzo laterale	1088VS30005	2
*11	Gancio di fissaggio per telo laterale	N/A	N/A
*12	Set di inserti per guida superiore	1088VS30001	2
*13	Inserto in alluminio per piantone	1088VS30003	4
14	Set montaggio anteriore per binari	1088VSK0007	1
15	Set montaggio posteriore per binari	1088VSK0009	1
16	Profilo superiore paracabina	1088VS00003	1
17	Guarnizione sup. paracabina	1088VS00006	1
18	Profilo inferiore paracabina	1088VS00002	1
*19	Set collegamento superiore per tetto sollevabile	N/A	N/A
20	Set piatti laterali per sponda idraulica	1088VS10006	1

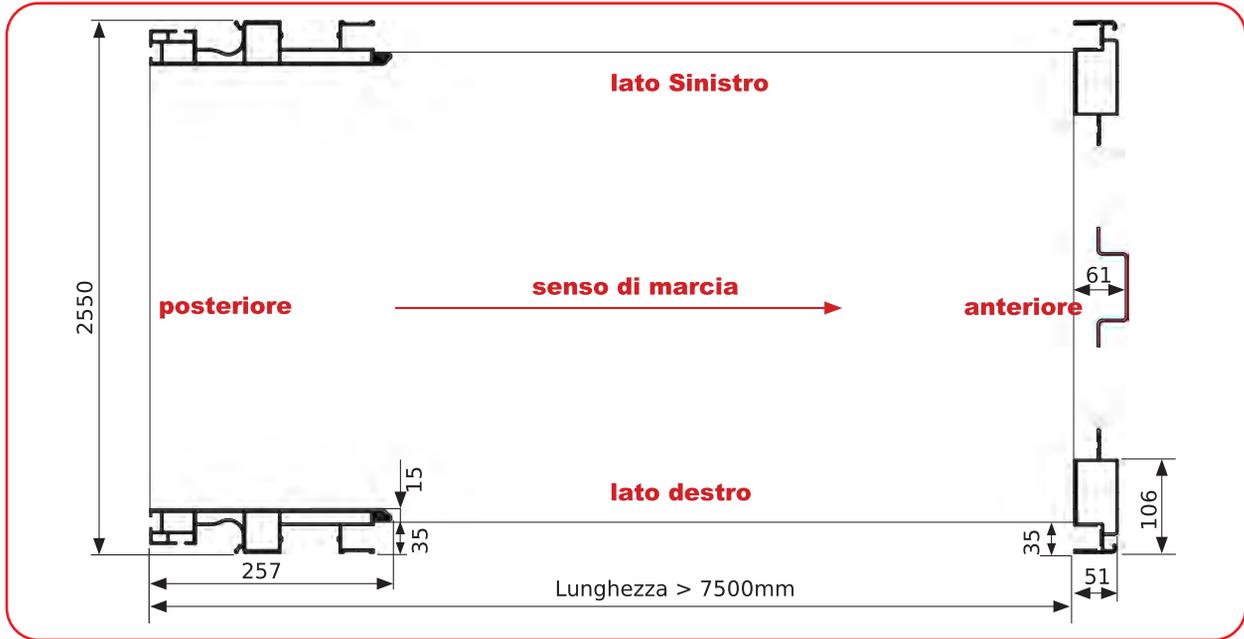
*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

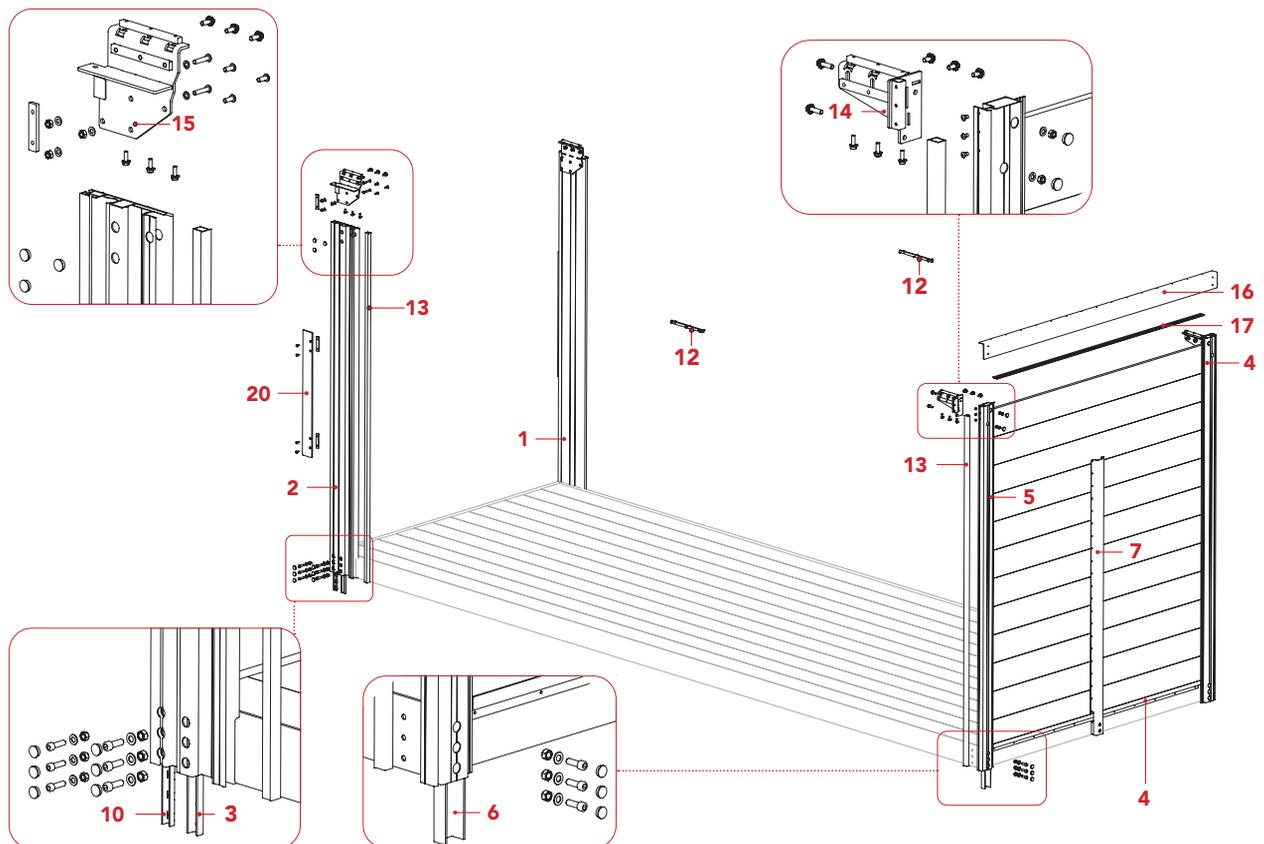


kit tail-lift

in box systems by versus

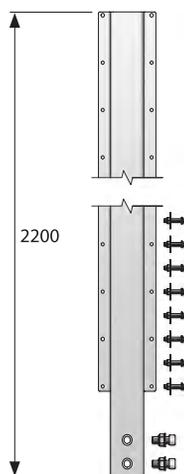


03
CENTINE IN
ALLUMINIO



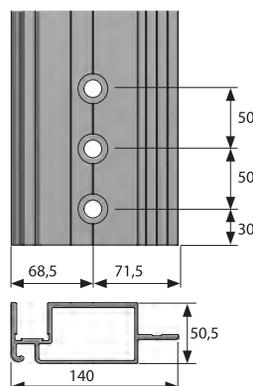
kit tail-lift in box systems by versus

7 SET PIANTONE RINFORZO PARACABINA



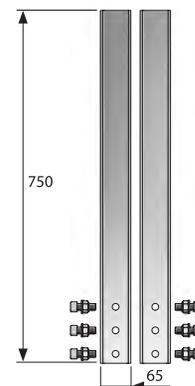
▶ CODICE
SET 1088VS00004

PIANTONE ANTERIORE L = 3M



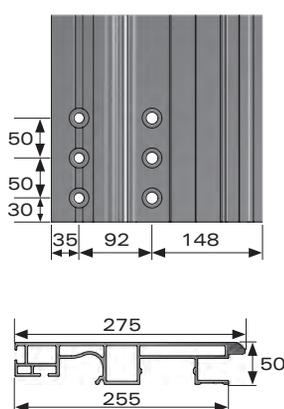
▶ CODICE
4 SINISTRO 1088VS03000
5 DESTRO 1088VS03001

6 SET RINFORZO



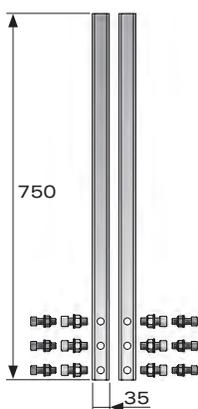
▶ CODICE
1088VS00005

PIANTONE POSTERIORE L = 3M



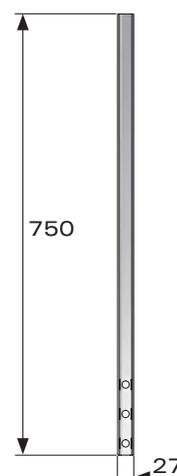
▶ CODICE
1 SINISTRO 1088VS23000
2 DESTRO 1088VS23001

3 SET RINFORZO



▶ CODICE
SET 1088VS10005

10 SET RINFORZO



▶ CODICE
SET 1088VS30005

16 PROFILO SUPERIORE PARACABINA L=2550



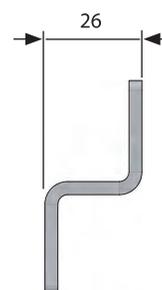
▶ CODICE
1088VS00003

17 GUARNIZIONE SUP. PARACABINA L=3000



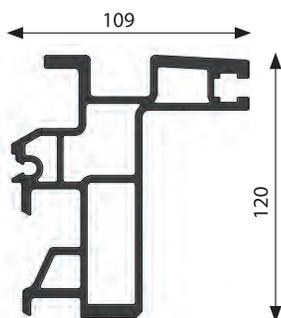
▶ CODICE
1088VS00006

18 PROFILO INF. PARACABINA L=2265



▶ CODICE
1088VS00002

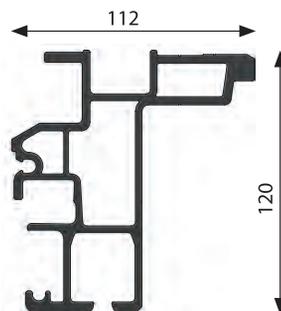
vs **kit tail-lift**
in box systems by versus

BINARIO DUO PENTA

▶ CODICE
1116500XXXX

GUAINA

▶ CODICE
110700003XX

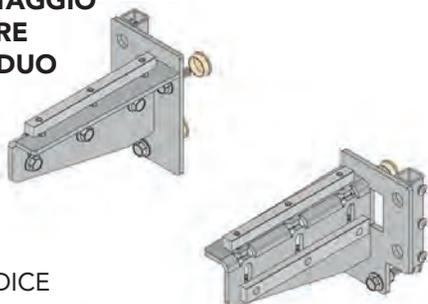
BINARIO DUO TRIKE

▶ CODICE
1116200XXXX

GUAINA

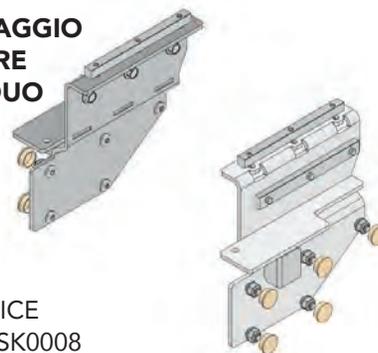
▶ CODICE
110700043XX

**14 KIT MONTAGGIO
ANTERIORE
BINARIO DUO**



▶ CODICE
SET 1088VSK0007

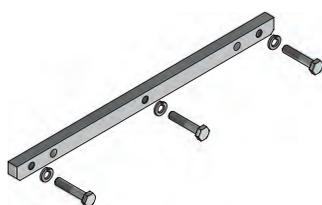
**15 KIT MONTAGGIO
POSTERIORE
BINARIO DUO**



▶ CODICE
SET 1088VSK0008

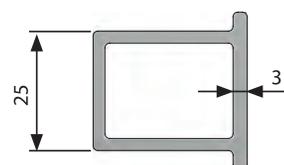
12 SET INSERTO FERRO

SOLO PER PENTA SLIDERS



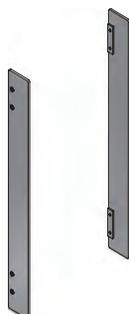
▶ CODICE
SET 1088VS30001

**13 INSERTO IN ALLUMINIO
PER PIANTONI L=3000**

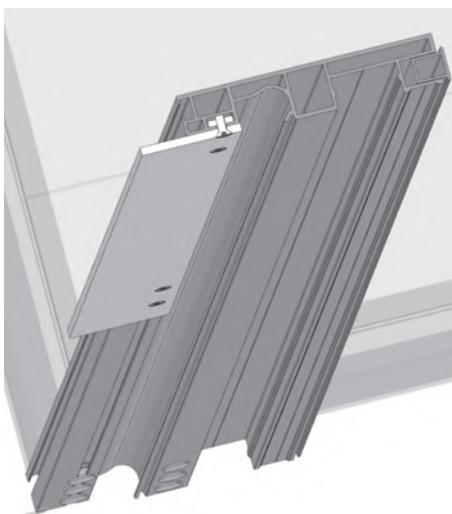
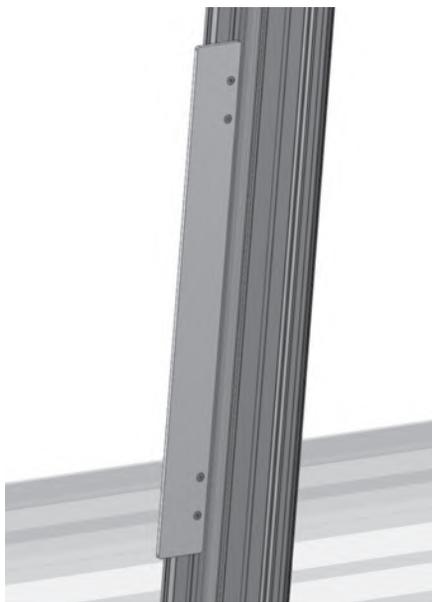
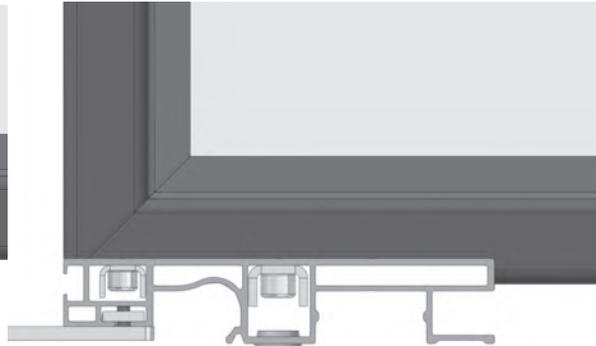


▶ CODICE
1088VS30003

**20 SET PIASTRE DI ARRESTO
LATERALE PER SPONDA IDRAULICA**



▶ CODICE
1088VS10006

CENTINE ALLUMINIO**LAVORAZIONE SU
CORNICE PIANALE****MONTAGGIO PIANTONE
POSTERIORE SU CORNICE
PIANALE LAVORATA**

vs **kit trailer**
in box systems by versus



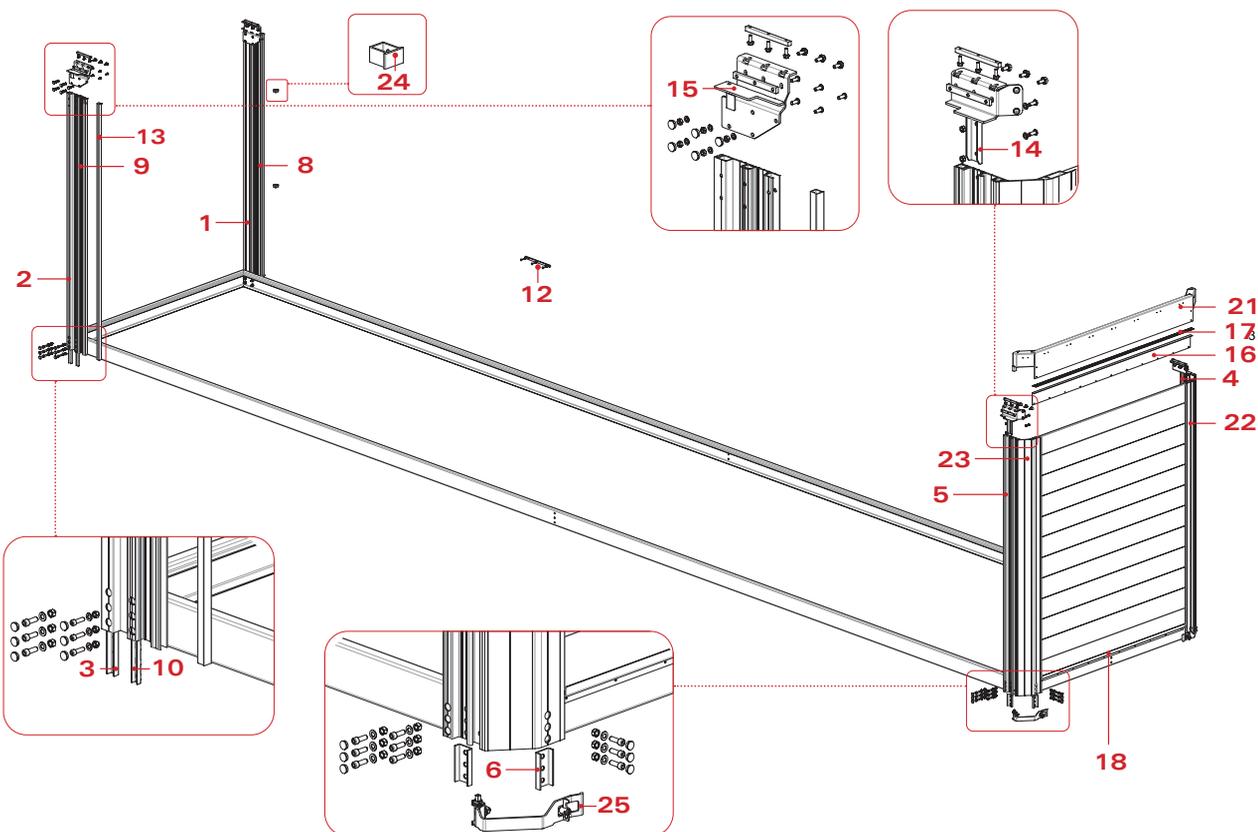
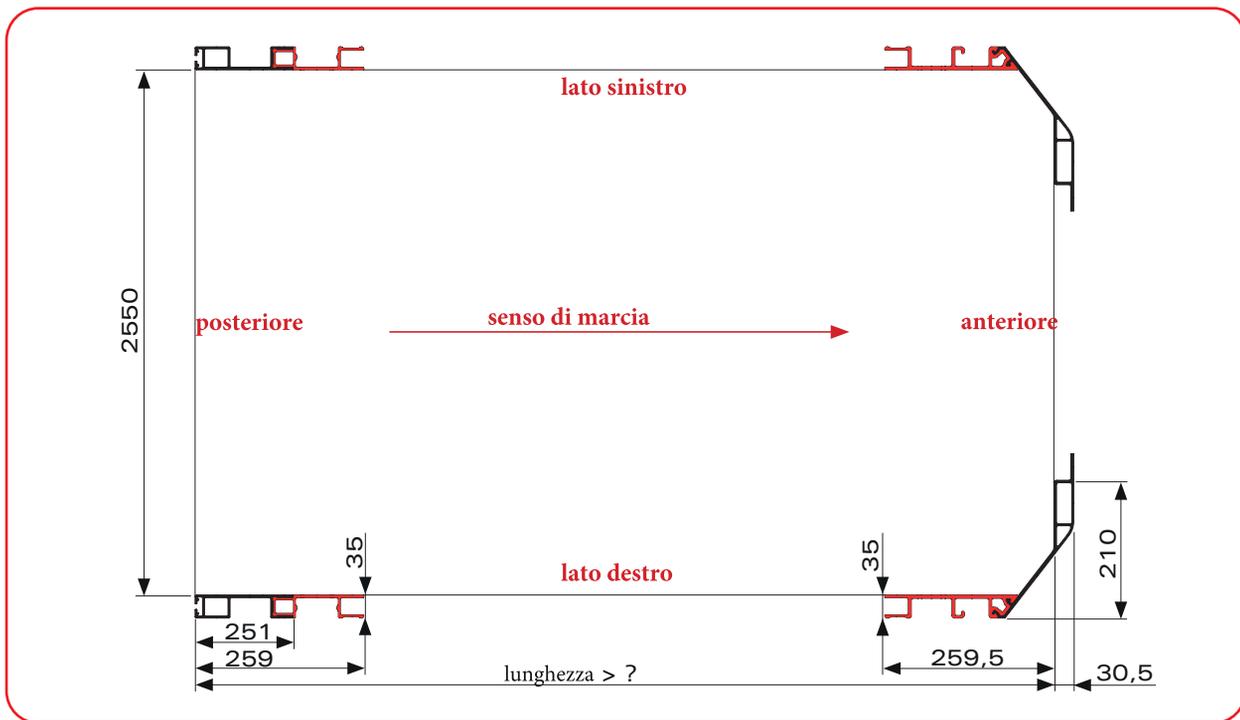
03

CENTINE IN
ALLUMINIO

DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1 Montante psx alu l=3000 vs	1088vs23000	1
2 Montante pdx alu l=3000 vs	1088vs23001	1
3 Set rinforzi piantoni posteriori	1088vs10005	1
4 Montante asx smr alu l=2900 vs	1088vs32900	1
5 Montante adx smr alu l=2900 vs	1088vs32901	1
6 Set rinforzi piantoni anteriori	1088vs00010	1
*7 Set piantone rinforzo paracabina	N/A	N/A
8 Montante asx estens. alu l=3000 vs	1088vs33000	1
9 Montante adx estens. alu l=3000 vs	1088vs33001	1
10 Set rinforzi montante angolo	1088vs30005	2
*11 Gancio di fissaggio per lato tenda	N/A	N/A
*12 Set inserti per guida superiore vs	1088vs30001	2
*13 Profilo alluminio inserto piantoni	1088vs30003	4
14 Set mont.ant.smr schmal penta/trike a/a	1088vsk0013	1
15 Set mont.pos.duo penta/trike vs	1088vsk0008	1
16 Copertura ant. in alto smr	1088vs00011	1
17 Guarnizione superiore paracabina vs	1088vs00006	1
18 Traversa ant. in basso	1088vs00002	1
*19 Set collegamento superiore per tetto sollevabile	N/A	N/A
*20 Set piatti laterali per sponda idraulica	N/A	N/A
21 Copertura ant. in alto smr	1088vs00012	1
22 Montante asx smr ang. alu l=2900 vs	1088vsa2900	1
23 Montante adx smr ang. alu l=2900 vs	1088vsa2901	1
24 Profilo alluminio inserto stecche	1088vs30008	2
25 Maniglia sgancio rapido	1088vs00013	2

*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

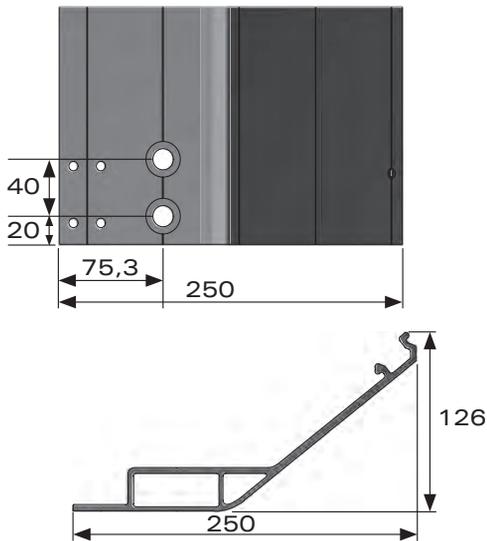
CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



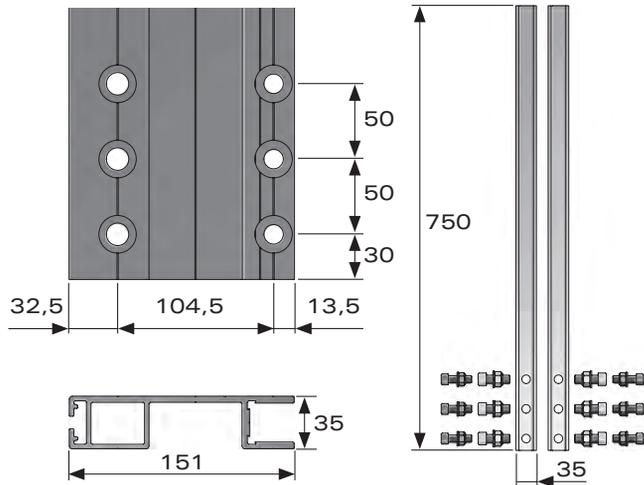
PIANTONE ANGOLO L = 2,9 M



▶ CODICE

- 1 SINISTRO 1088VSA2900
- 2 DESTRO 1088VSA2901

PIANTONE POSTERIORE L = 3 M

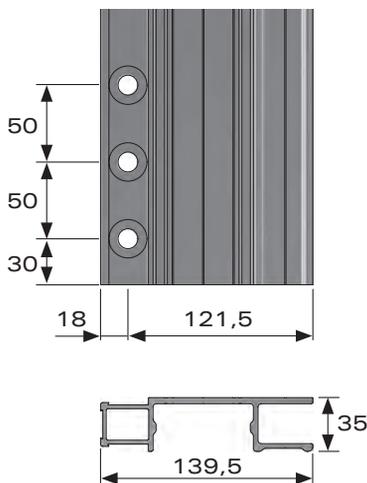


3 SET MONTAGGIO

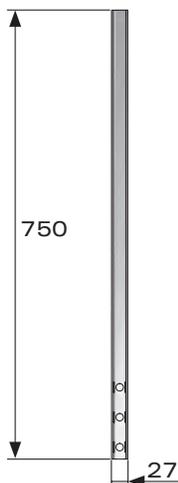
▶ CODICE

- 1 SINISTRO 1088VS23000
- 2 DESTRO 1088VS23001
- ▶ CODICE 1088VS10005

PROFILO ESTENSIONE



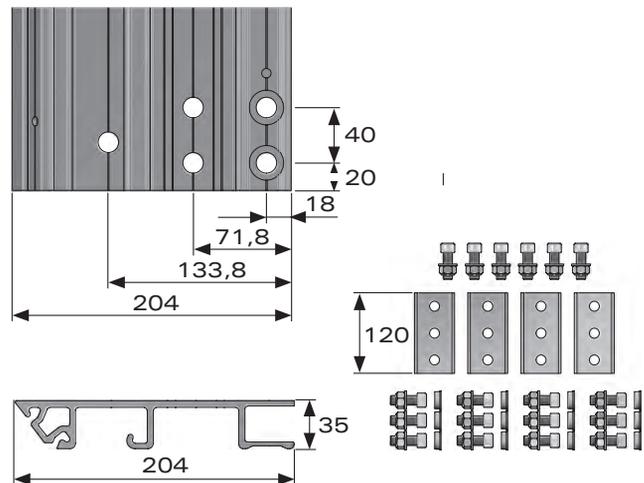
10 RINFORZO ESTENSIONE



▶ CODICE

- 8 SINISTRO 1088VS33000
- 9 DESTRO 1088VS33001
- ▶ CODICE 1088VS30005

PIANTONE ANTERIORE SMR L = 2,9 M



6 SET MONTAGGIO

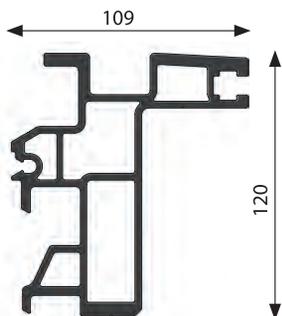
▶ CODICE

- 4 SINISTRO 1088VS32900
- 5 DESTRO 1088VS32901
- ▶ CODICE 1088VS00010

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



BINARIO DUO PENTA



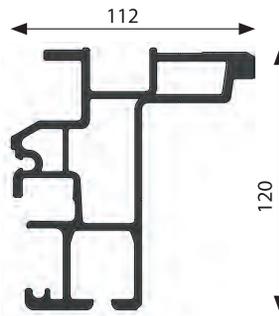
▶ CODICE
1116500XXXX

GUAINA



▶ CODICE
110700003XX

BINARIO DUO TRIKE



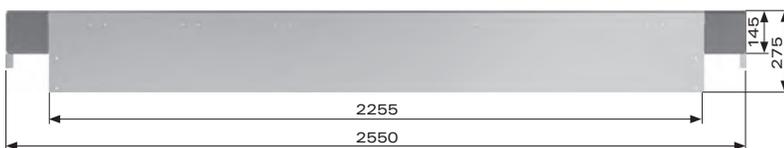
▶ CODICE
1116200XXXX

GUAINA



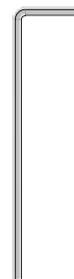
▶ CODICE
110700043XX

21 COPERTURA ANTERIORE



▶ CODICE
1088VS00012

16 TRAVERSA ANTERIORE SUPERIORE



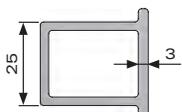
▶ CODICE
1088VS00011

12 INSERTO IN FERRO



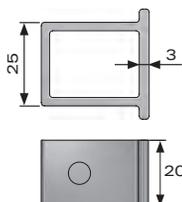
▶ CODICE
SET 1088VS30001

13 INSERTO ALLUMINIO



▶ CODICE
1088VS30003

24 SUPPORTO STECCHE



▶ CODICE
1088VS30004

25 MANIGLIA SGANCIO RAPIDO



▶ CODICE
1088VS00013

17 GUARNIZIONE SUPERIORE L=3000



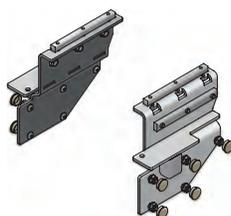
▶ CODICE
1088VS00006

14 SET MONTAGGIO ANTERIORE



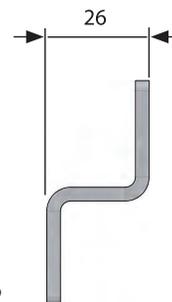
▶ CODICE
SET 1088VSK0013

15 SET MONTAGGIO POSTERIORE



▶ CODICE
SET 1088VSK0008

18 TRAVERSA INFERIORE L=2265



▶ CODICE
1088VS00002

vs **kit trailer-axces**
in box systems by versus



03

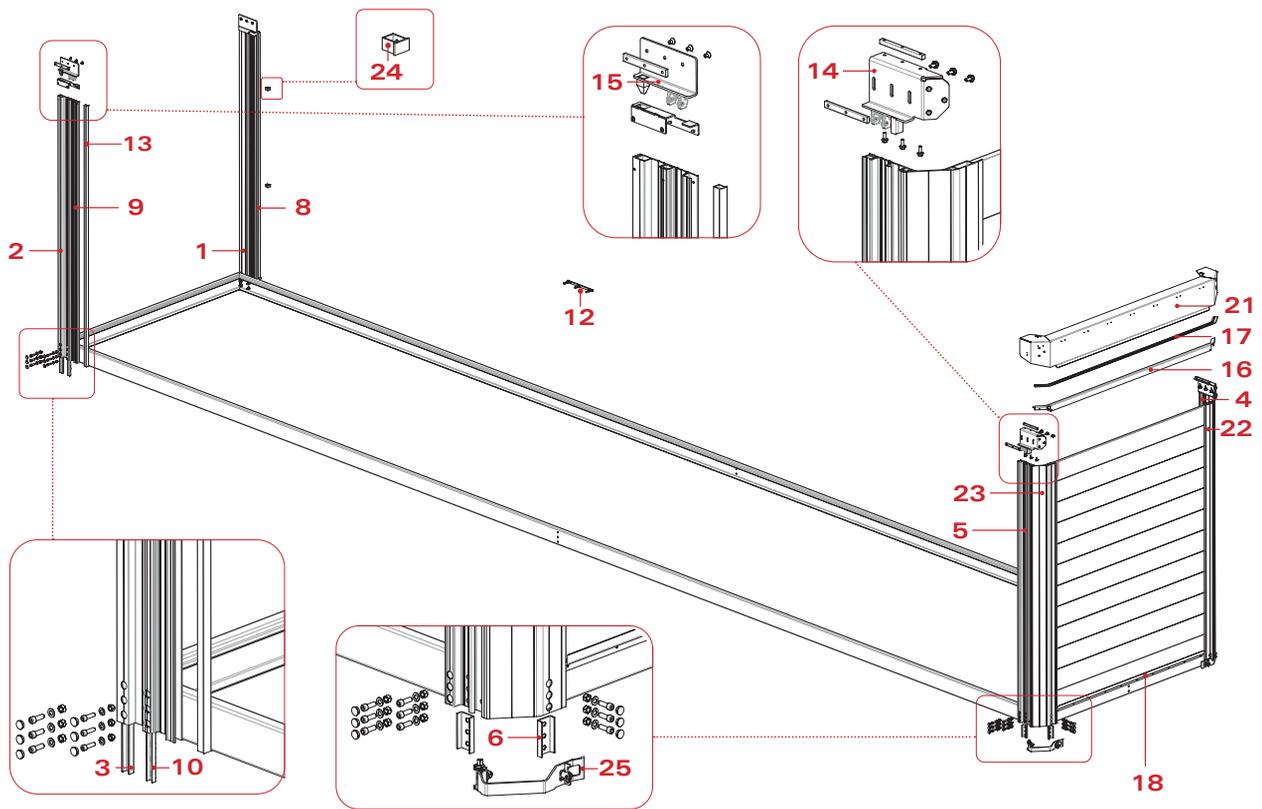
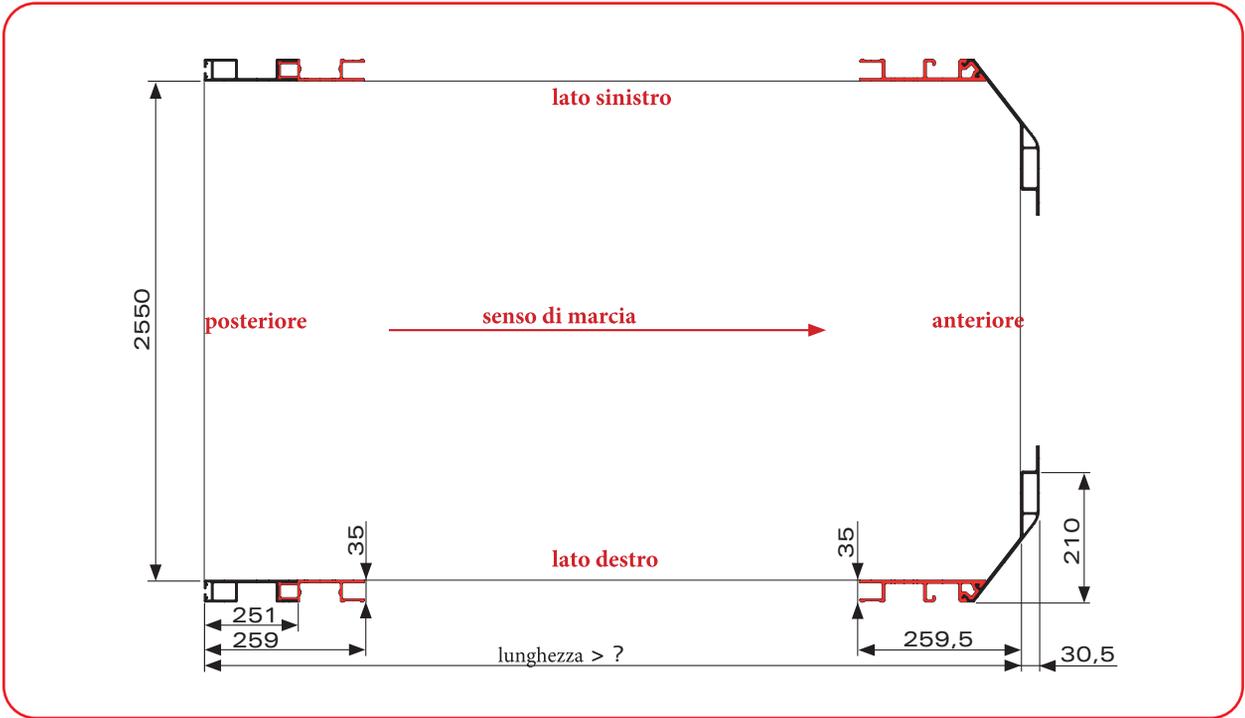
CENTINE IN
ALLUMINIO

	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ
1	Montante psx alu l=3000 vs	1088vs23000	1
2	Montante pdx alu l=3000 vs	1088vs23001	1
3	Set rinforzi piantoni posteriori	1088vs10005	1
4	Montante asx smr alu l=2900 vs	1088vs32900	1
5	Montante adx smr alu l=2900 vs	1088vs32901	1
6	Set rinforzi piantoni anteriori	1088vs00010	1
*7	Set piantone rinforzo paracabina	N/A	N/A
8	Montante asx estens. alu l=3000 vs	1088vs33000	1
9	Montante adx estens. alu l=3000 vs	1088vs33001	1
10	Set rinforzi montante angolo	1088vs30005	2
*11	Gancio di fissaggio per lato tenda	N/A	N/A
12	Set inserti per guida superiore vs	1088vs30001	2
13	Profilo alluminio inserto piantoni	1088vs30003	4
14	Set mont.ant.smr schmal penta/trike a/a	1088vsk0013	1
15	Set mont.pos.duo penta/trike vs	1088vsk0008	1
16	Copertura ant. in alto smr	1088vs00011	1
17	Guarnizione superiore paracabina vs	1088vs00006	1
18	Traversa ant. in basso	1088vs00002	1
*19	Set collegamento superiore per tetto sollevabile	N/A	N/A
*20	Set piatti laterali per sponda idraulica	N/A	N/A
21	Copertura ant. in alto smr	1088vs00012	1
22	Montante asx smr ang. alu l=2900 vs	1088vsa2900	1
23	Montante adx smr ang. alu l=2900 vs	1088vsa2901	1
24	Profilo alluminio inserto stecche	1088vs30008	2
25	Maniglia sgancio rapido	1088vs00013	2

*Serve solo con Penta sliders *Non applicabile

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

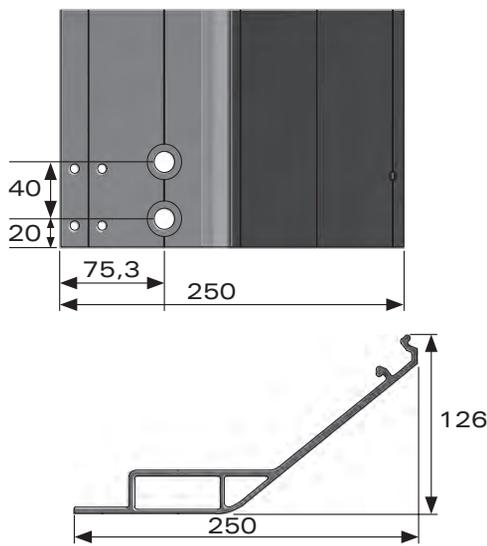
kit trailer-axces
in box systems by versus



CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE



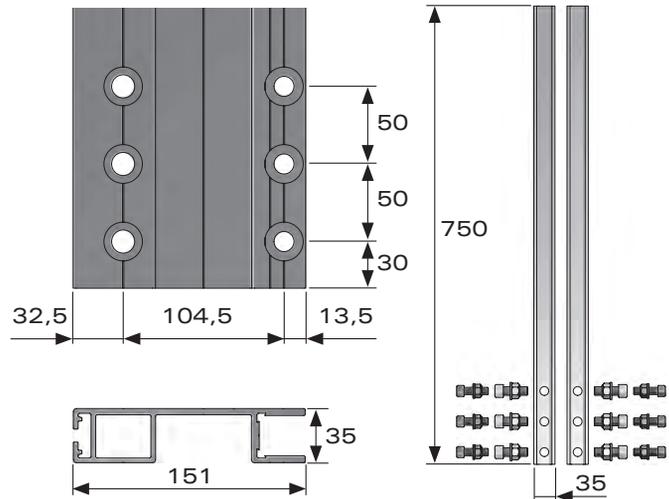
PIANTONE ANGOLO L = 2,9 M



▶ CODICE

- 1 SINISTRO 1088VSA2900
- 2 DESTRO 1088VSA2901

PIANTONE POSTERIORE L = 3 M



3 SET MONTAGGIO

▶ CODICE

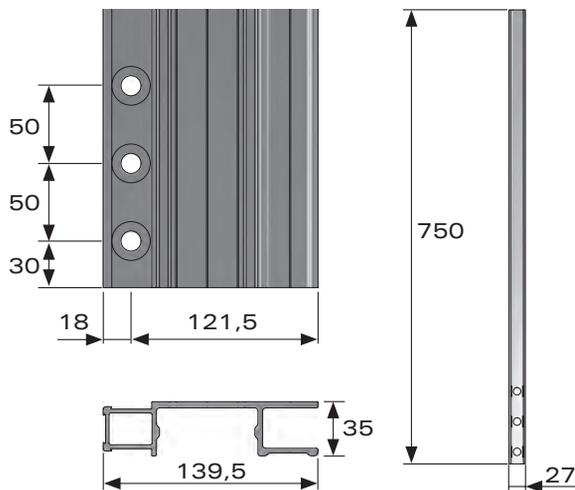
- 1 SINISTRO 1088VS23000
- 2 DESTRO 1088VS23001

▶ CODICE
1088VS10005

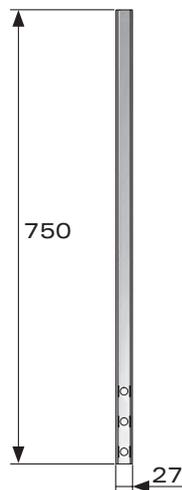
03

CENTINE IN ALLUMINIO

PROFILO ESTENSIONE



10 RINFORZO ESTENSIONE

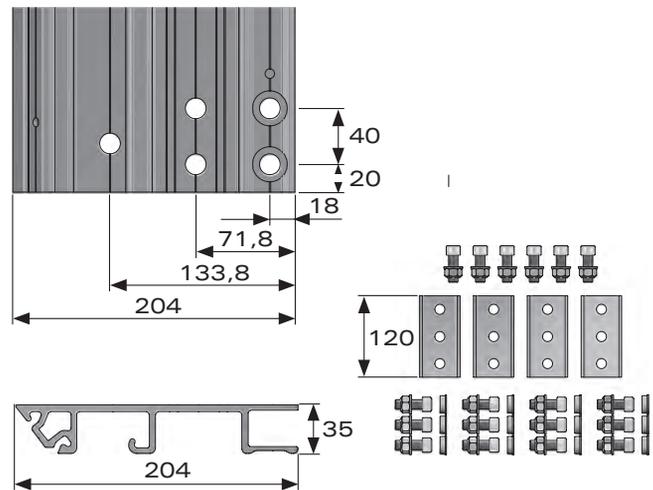


▶ CODICE

- 8 SINISTRO 1088VS33000
- 9 DESTRO 1088VS33001

▶ CODICE
1088VS30005

PIANTONE ANTERIORE SMR L = 2,9 M



6 SET MONTAGGIO

▶ CODICE

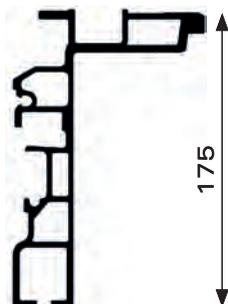
- 4 SINISTRO 1088VS32900
- 5 DESTRO 1088VS32901

▶ CODICE
1088VS00010

CENTINE ALLUMINIO | KIT MOTRICE

vs **kit trailer-axces**
in box systems by versus

BINARIO SCHMAL TRIKE



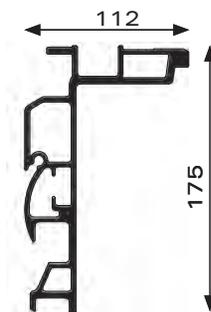
▶ CODICE
11034000XXX

GUAINA



▶ CODICE
110700043XX

RAIL ALTO PENTA



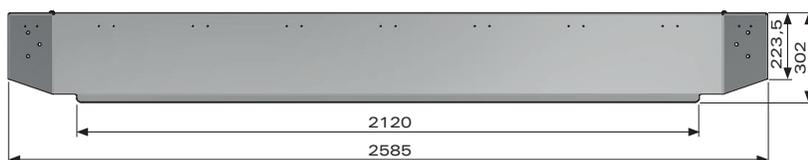
▶ CODICE
PW16237XXXX

GUAINA



▶ CODICE
110700003XX

21 COPERTURA ANTERIORE



▶ CODICE
1088VS00015

16 TRAVERSA ANTERIORE SUPERIORE



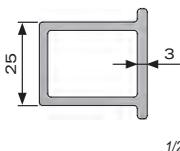
▶ CODICE
1088VS00014

12 INSERTO IN FERRO



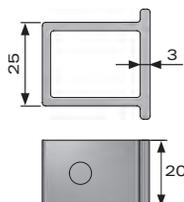
▶ CODICE
SET 1088VS30001

13 INSERTO ALLUMINIO



▶ CODICE
1088VS30003

24 SUPPORTO STECCHE



▶ CODICE
1088VS30004

25 MANIGLIA SGANCIO RAPIDO



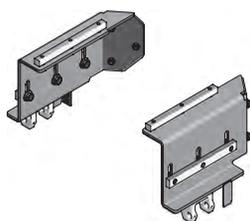
▶ CODICE
1088VS00013

17 GUARNIZIONE SUPERIORE L=3000



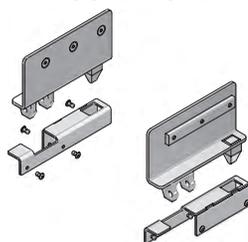
▶ CODICE
1088VS00006

14 SET MONTAGGIO ANTERIORE



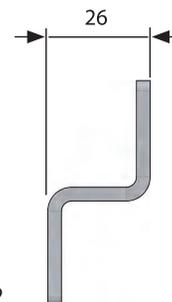
▶ CODICE
SET 1088VSK0014

15 SET MONTAGGIO POSTERIORE



▶ CODICE
SET 1088VSK0012

18 TRAVERSA INFERIORE L=2265



▶ CODICE
1088VS00002

04

CENTINE
IN FERRO

04

CENTINE IN
IN FERRO

GIOVANARDI 



CENTINE IN FERRO

KIT FERRO GIOVANARDI

Il "Kit in Ferro" è nato a fronte dell'esigenza espressa dai clienti allestitori di avere un kit per motrice di lunghezza fino a 10 metri che fosse flessibile come configurazione - veloce da montare - robusto e sicuro e non per ultimo in pronta consegna.

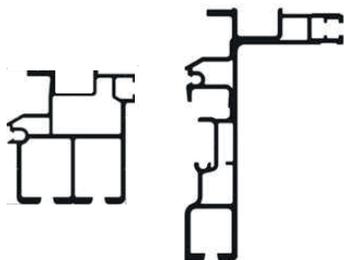
La Giovanardi, forte dell'esperienza maturata durante i test XL svolti negli ultimi anni, ha deciso di accettare la sfida al fine di soddisfare le necessità dei suoi clienti.

Caratteristiche generali e configurazioni:

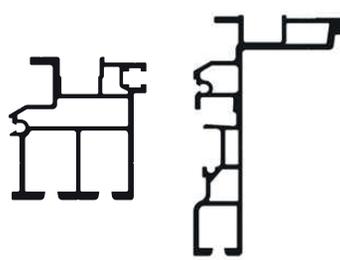
- montaggio tutto imbullonato (non richiede saldature)
- larghezza massima mm 2.550 (eventuale taglio a cura del cliente)
- altezza utile laterale massima mm 2.800 (eventuale taglio a cura del cliente)
- lunghezza massima mm 10.000
- piantoni cantonali / traverse in acciaio con trattamento superficiale di cataforesi
- supporti binari / accessori tensionamento in acciaio con trattamento di zincatura
- viteria in acciaio zincato
- configurazione alla francese o spondato (saldando i piantoncini con leva davanti e dietro)
- apertura del telo laterale a cricchetto oppure con asta a bandiera
- idoneo per montaggio sistema di sollevamento Hydraman
- idoneo senza sistema di sollevamento (fisso)
- idoneo per montaggio tetti Versus - Omega trave AluStar o trave AluSchmal - tetto fisso o tetto scorrevole
- idoneo per montaggio porte PWP



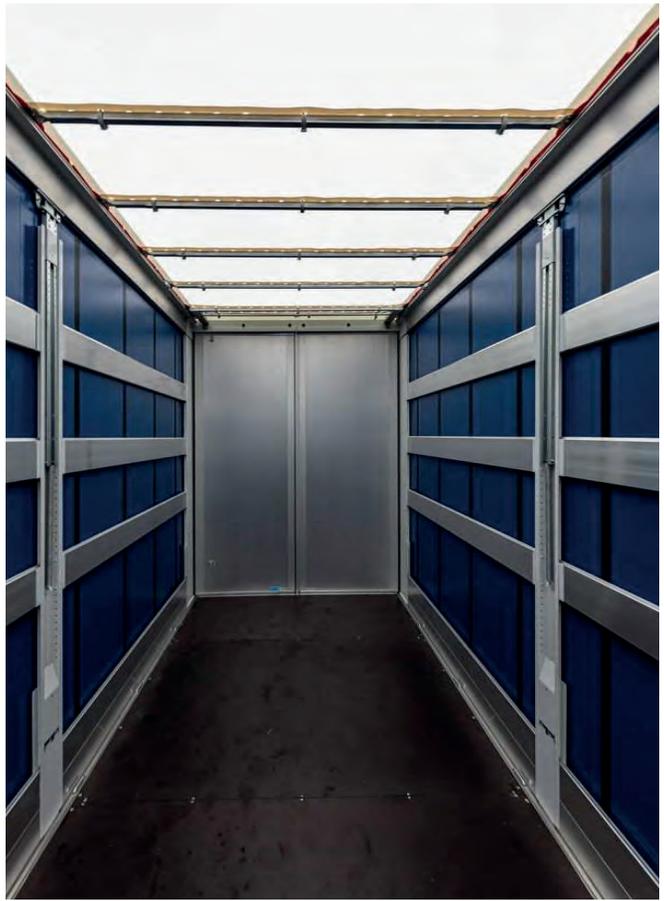
VEICOLI MEDI



VEICOLI PESANTI



CENTINE FERRO



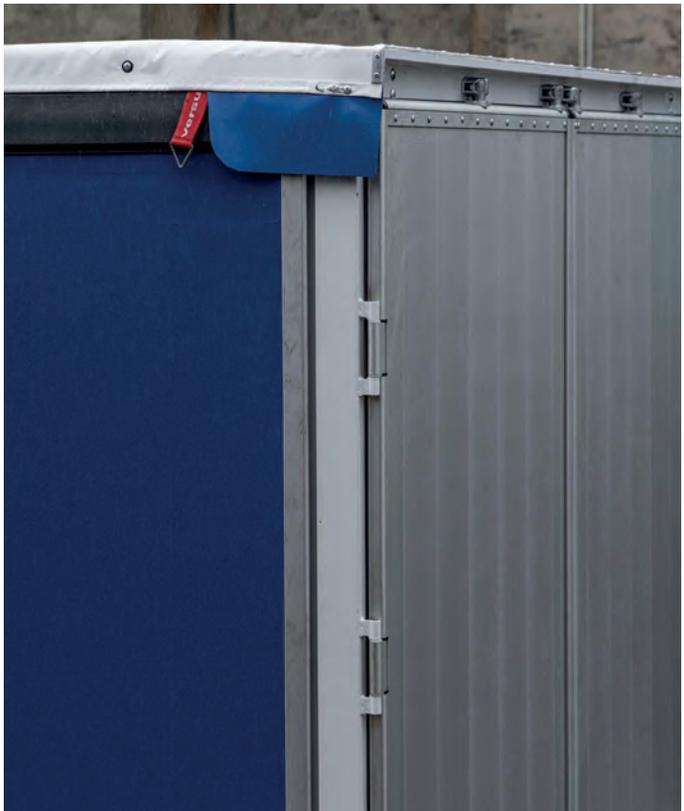
03

CENTINE FERRO



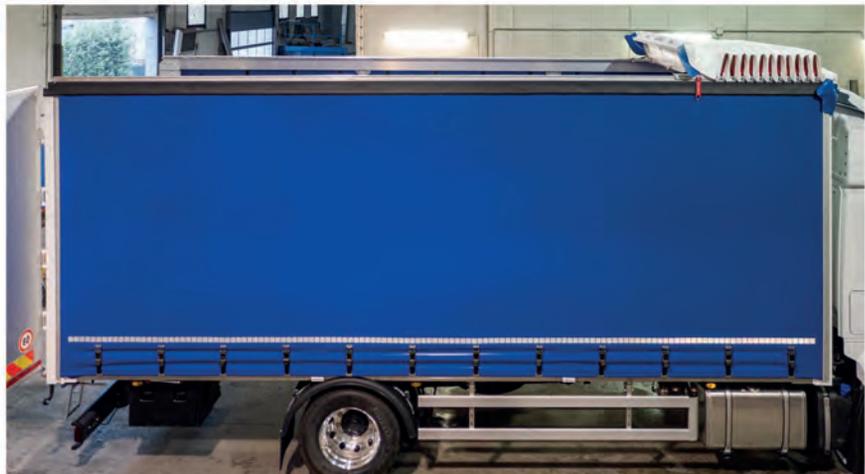
04
CENTINE IN
IN FERRO

CENTINE IN FERRO



03

CENTINE IN FERRO

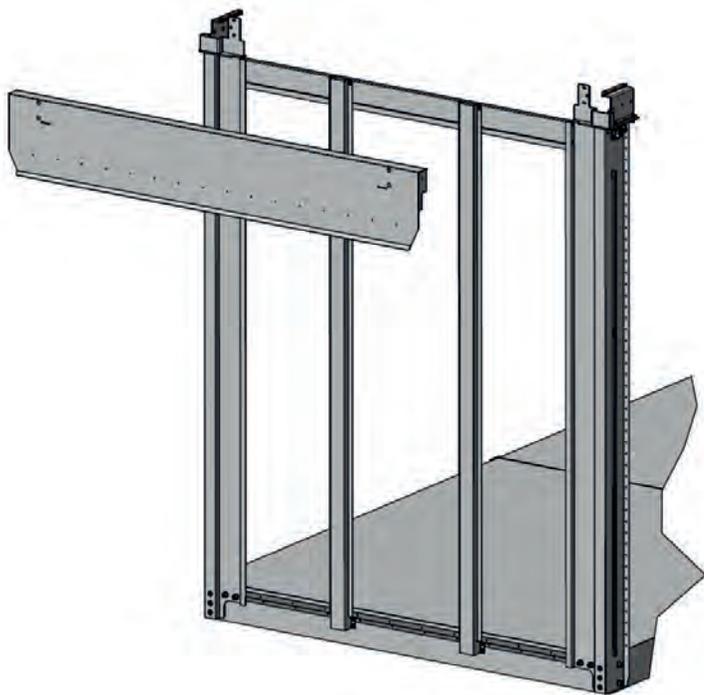
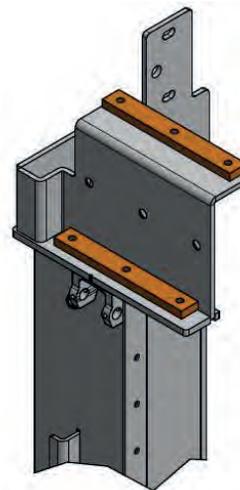
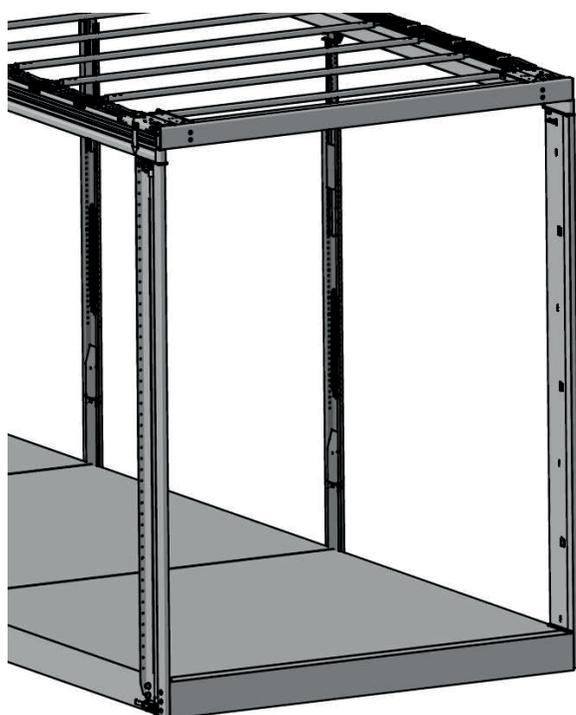
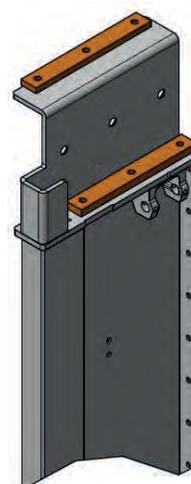


04
CENTINE IN
FERRO

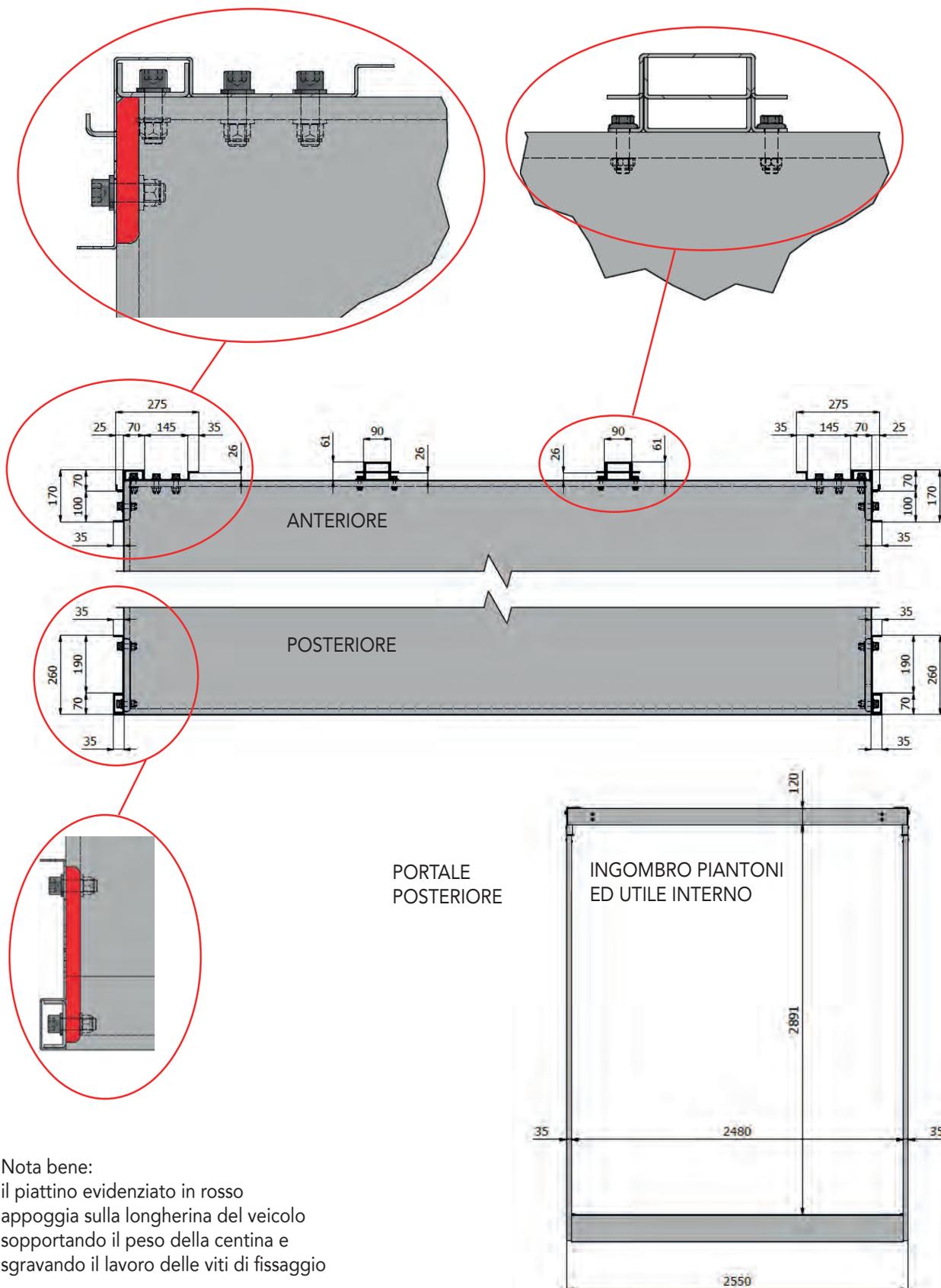
CENTINE IN FERRO

VISTA
ANTERIOREVISTA
POSTERIORE

CENTINE IN FERRO

DETTAGLIO
PORTALE ANTERIOREDETTAGLIO
SUPPORTO ANTERIOREDETTAGLIO
PORTALE POSTERIOREDETTAGLIO
SUPPORTO POSTERIORE

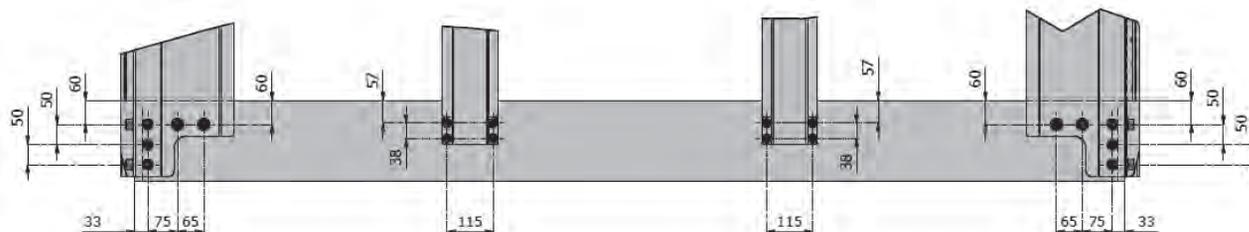
CENTINE IN FERRO

VISTA IN PIANTA MONTAGGIO
PIANTONI SULLA CORNICE DEL VEICOLO

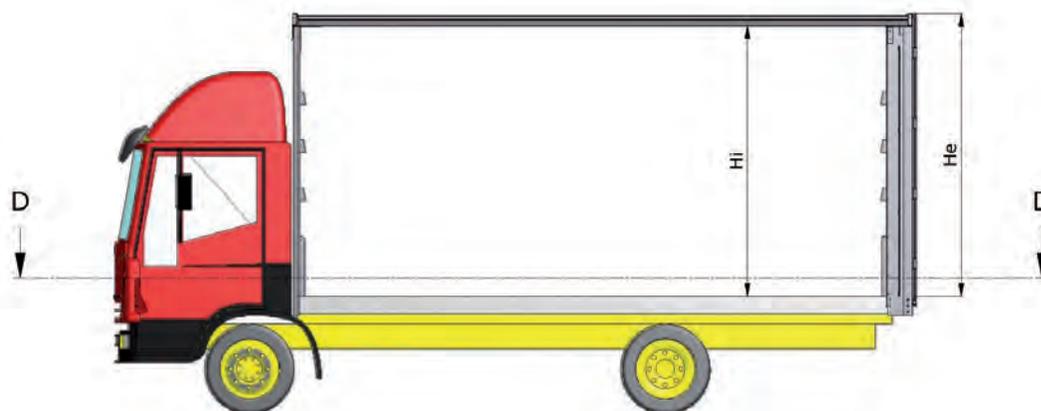
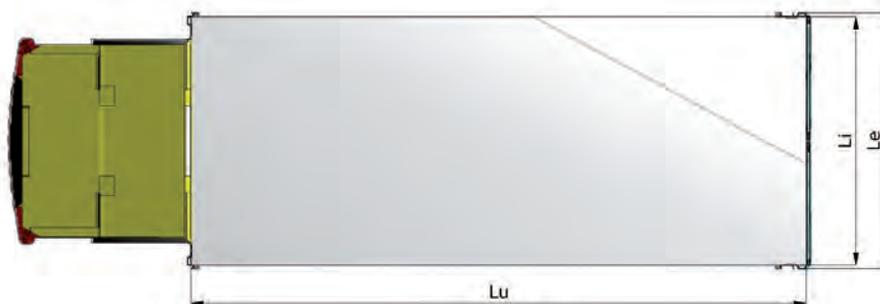
Nota bene:
il piattino evidenziato in rosso
appoggia sulla longherina del veicolo
sopportando il peso della centina e
sgravando il lavoro delle viti di fissaggio

CENTINE IN FERRO

VISTA FRONTALE MONTAGGIO PIANTONI
SULLA CORNICE DEL VEICOLO



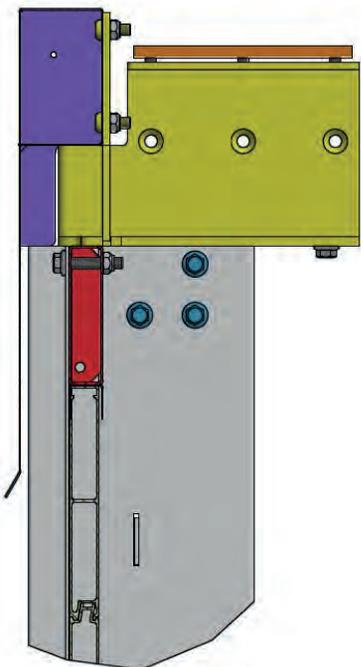
VISTA LATERALE MONTAGGIO PIANTONI
SULLA CORNICE DEL VEICOLO



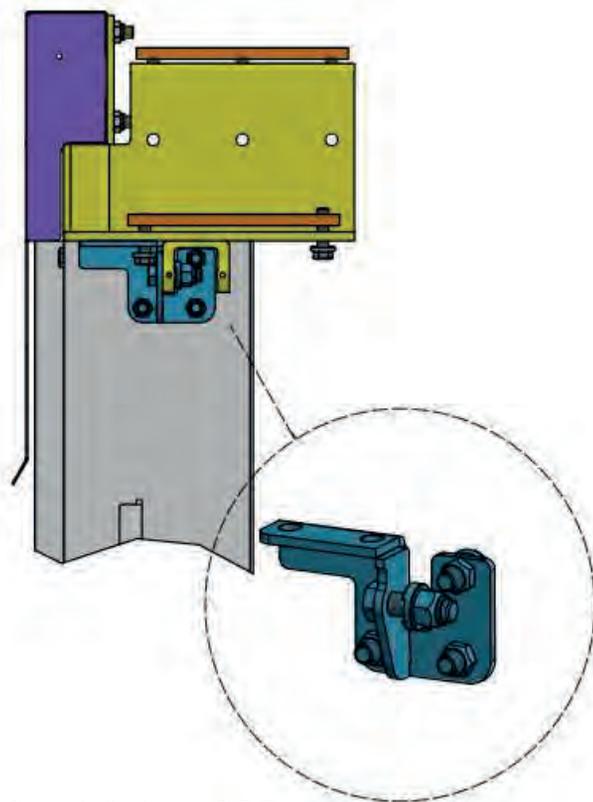
CENTINE IN FERRO

SUPPORTO ANTERIORE FISSO

VISTA INTERNA

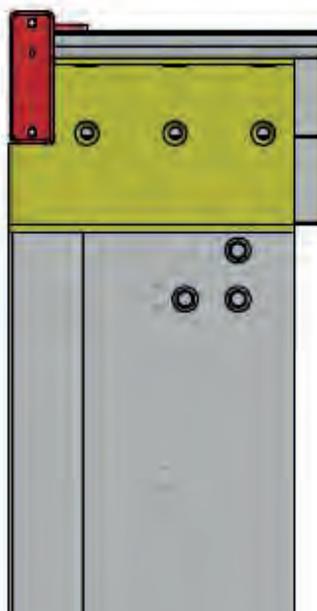


VISTA ESTERNA

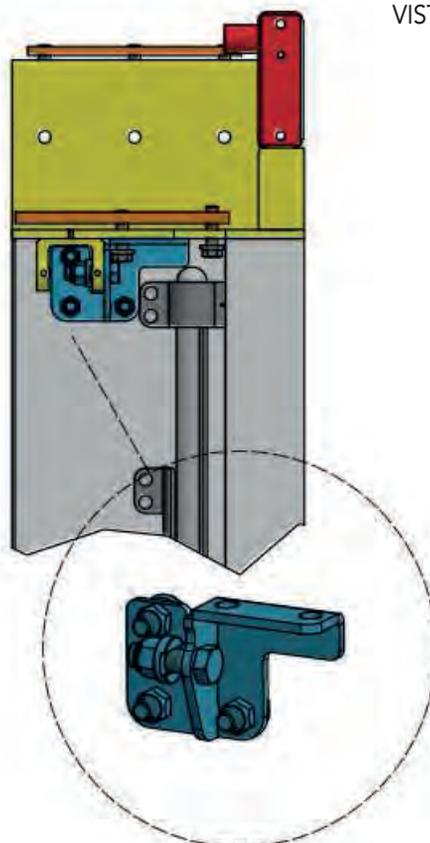


SUPPORTO POSTERIORE FISSO

VISTA INTERNA

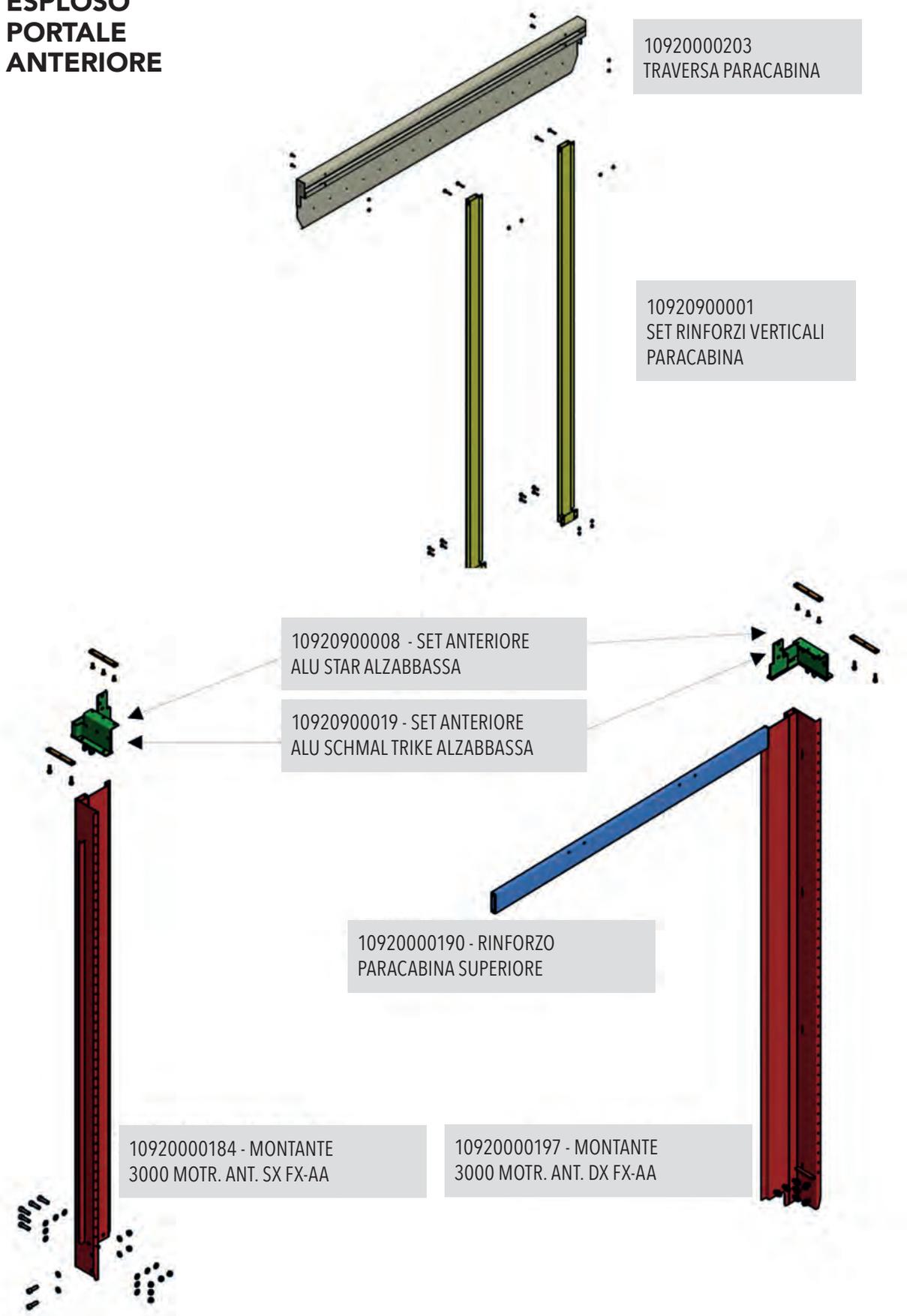


VISTA ESTERNA



CENTINE IN FERRO

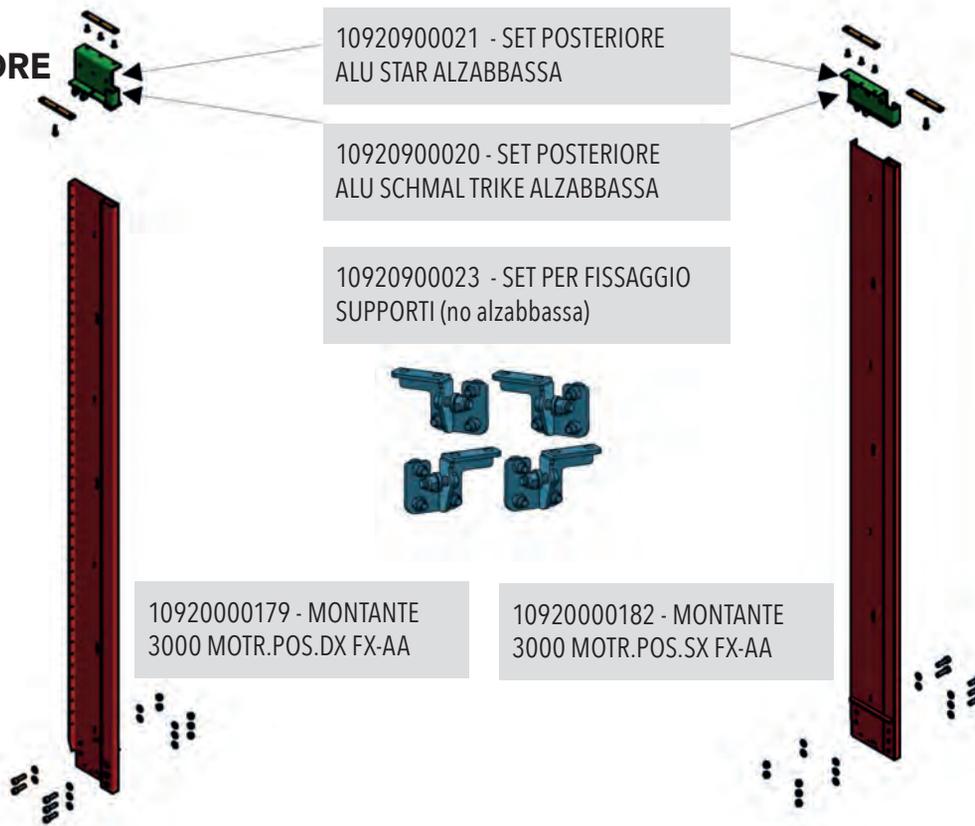
**ESPLOSO
PORTALE
ANTERIORE**



04
CENTINE IN
IN FERRO

CENTINE IN FERRO | KIT

ESPLOSO PORTALE POSTERIORE



10920900021 - SET POSTERIORE
ALU STAR ALZABBASSA

10920900020 - SET POSTERIORE
ALU SCHMAL TRIKE ALZABBASSA

10920900023 - SET PER FISSAGGIO
SUPPORTI (no alzabassa)



10920000179 - MONTANTE
3000 MOTR.POS.DX FX-AA

10920000182 - MONTANTE
3000 MOTR.POS.SX FX-AA



10920900007 - SET PER
BARRA TENDITRICE
(esclusa barra e tenditori)

TENSIONAMENTO CON
CRICCHETTO

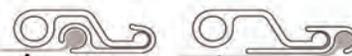
BARRA TENDITRICE
Ø 27



10920900007 - SET PER
ASTA A BANDIERA
(escluso profilo SL)

TENSIONAMENTO CON
ASTA A BANDIERA

PROFILO TENSIONE TELO VERTICALE SL



05

ACCESSORI
CENTINE

05

ACCESSORI
CENTINE

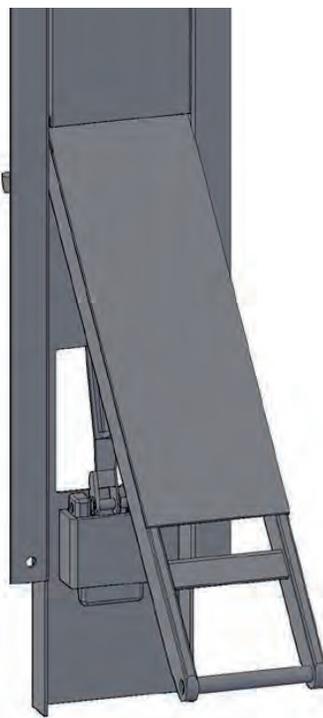
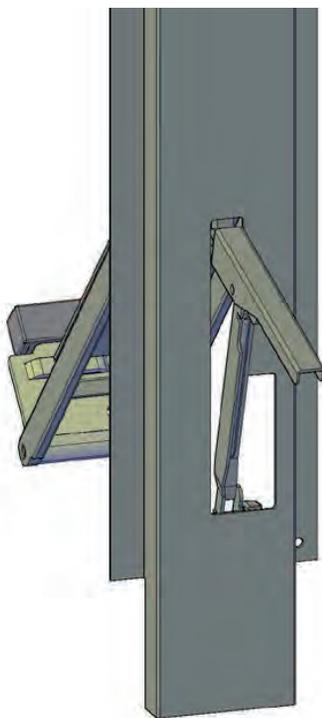
GIOVANARDI 



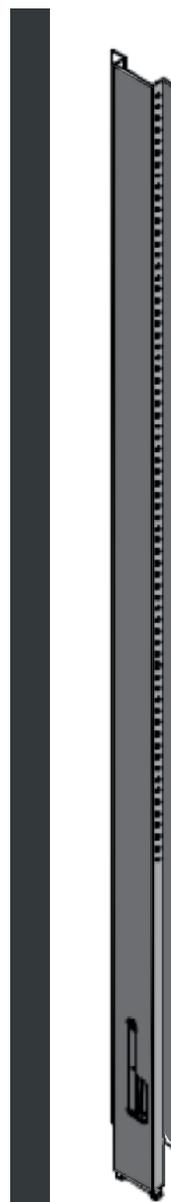
ACCESSORI CENTINE | PIANTONE DGM

PIANTONE A MARCHIO GIOVANARDI.

Questo articolo è la sintesi dell'esperienza dei nostri Clienti e di ricerca continua nel campo della carrozzeria industriale. Il modello base è contornato di molti optional che rendono questo piantone unico nel suo genere. Piantone robusto in acciaio, proposto con trattamento superficiale in cataforesi nero.

05
ACCESSORI
CENTINE

ACCESSORI CENTINE | PIANTONE DGM

**CODICE****PRODOTTO**

1075DG00001

Piantone standard DGM
Per allestimenti alla francese (telonati)
Nuovo piantone Giovanardi
con UNA leva di sgancio:

- Semplice nel funzionamento
- Composto da pochi elementi
- Sfilo con molla incorporato
- Tasca inferiore inclusa

CODICE**PRODOTTO**

1075DGF0001

Piantone standard DGM
Per allestimenti alla francese (telonati)
Nuovo piantone Giovanardi
con UNA leva di sgancio:

- Semplice nel funzionamento
- Composto da pochi elementi

ACCESSORI CENTINE | PIANTONE DGM

DOPPIA LEVA PER VEICOLI CON SPONDE LATERALI

**PERNO PIENO
IDONEO PER
SUPERARE IL TEST XL**



CODICE	PRODOTTO	H	L
1075DG00600	centrale sganciabile spondato H600	2800	120
1075DG00800	centrale sganciabile spondato H800	2800	120
1075DG01000	centrale sganciabile spondato H1000	2800	120

05

ACCESSORI
CENTINE

**PERNO PIENO
IDONEO PER
SUPERARE IL TEST XL**



CODICE

PRODOTTO

1075XLS0600

Piant. ant. SX DGS sponda 600KTF

1075XLS0800

Piant. ant. SX DGS sponda 600KTF

1075XLS1000

Piant. ant. SX DGS sponda 1000KTF

CODICE

PRODOTTO

1075XLD0600

Piant. ant. DX DGS sponda 600KTF

1075XLD0800

Piant. ant. DX DGS sponda 600KTF

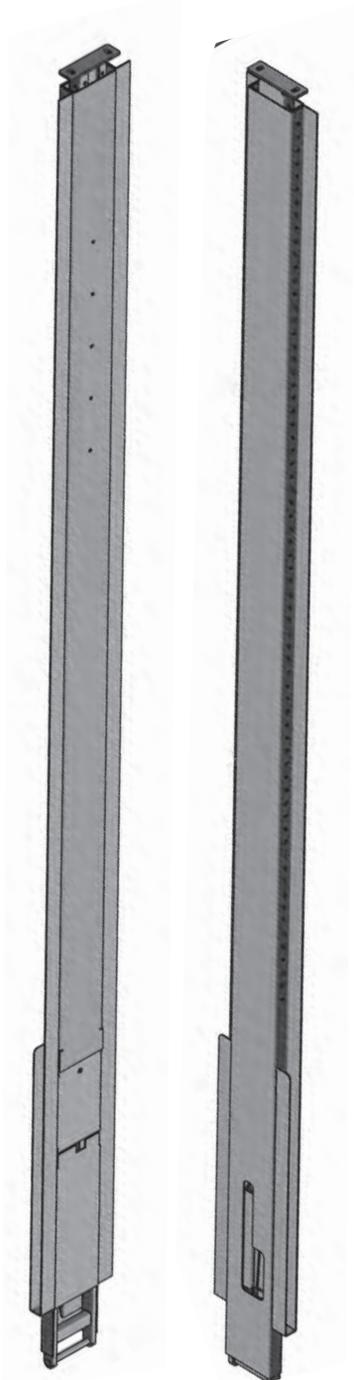
1075XLD1000

Piant. ant. DX DGS sponda 1000KTF

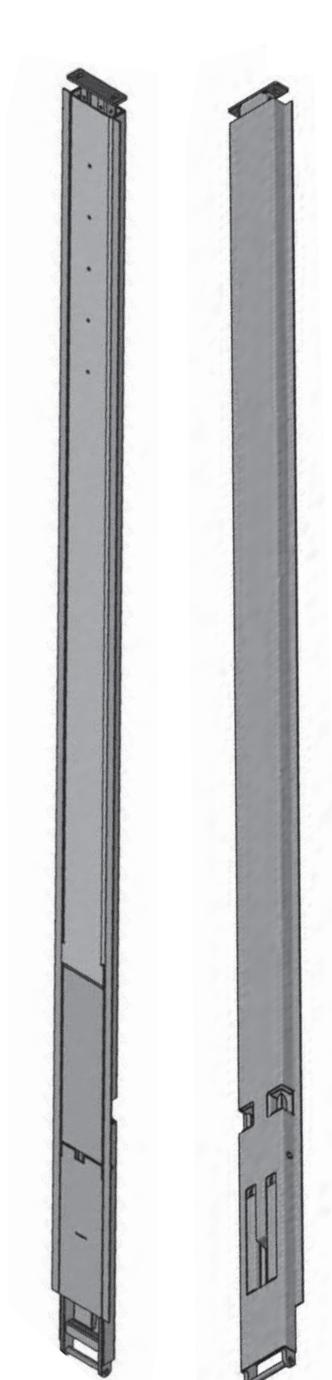
ACCESSORI CENTINE | PIANTONE DGM**NUOVO PIANTONE XL**

Disponibile sia in versione alla "Francese" con molla sia in versione per sponde (600-800-1000) con o senza molla. Si caratterizza per un rinforzo in lamiera piegata a tutta lunghezza all'interno della sezione ad "omega". Questo piantone consente di superare il test XL assorbendo lo sforzo in fase di spinta e tornando nella posizione di origine in fase di rilascio.

Alla "Francese"



Spondato



ACCESSORI CENTINE | PIANTONE DGM

Novità

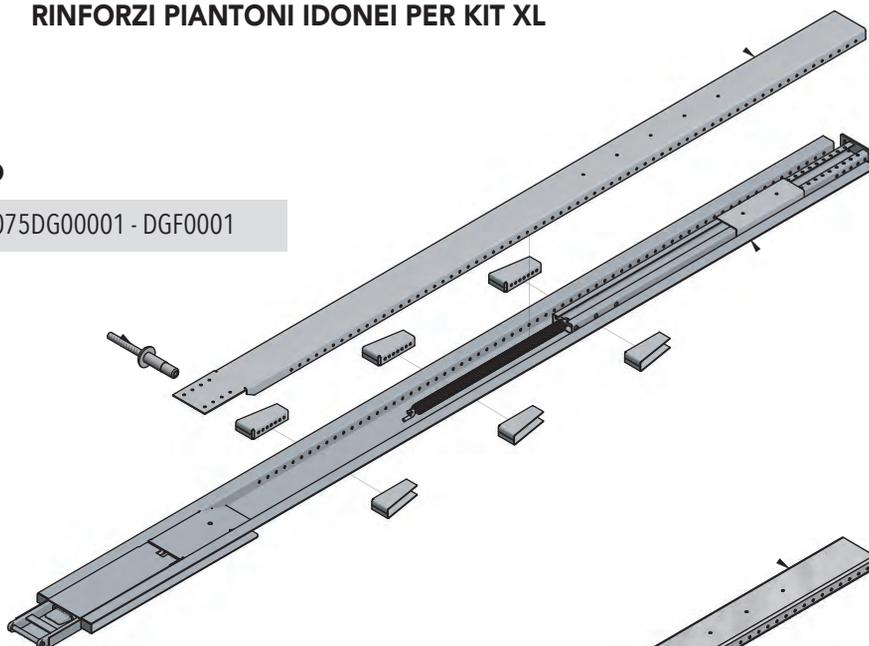
RINFORZI PIANTONI IDONEI PER KIT XL

CODICE

PRODOTTO

1075XL00010

KIT RINF.XL 1075DG00001 - DGF0001

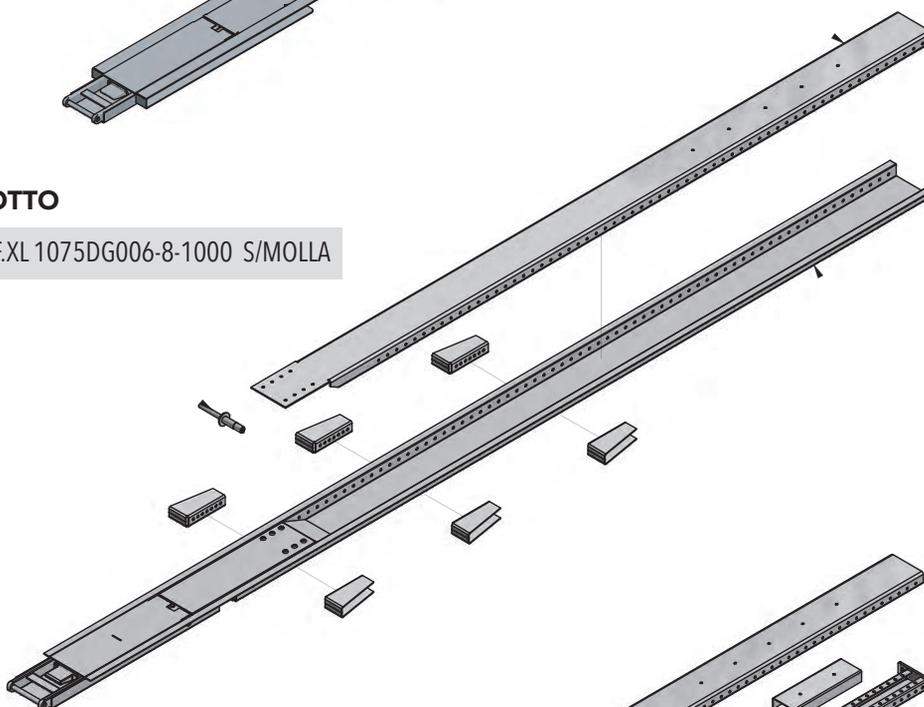


CODICE

PRODOTTO

1075XL00011

KIT RINF.XL 1075DG006-8-1000 S/MOLLA

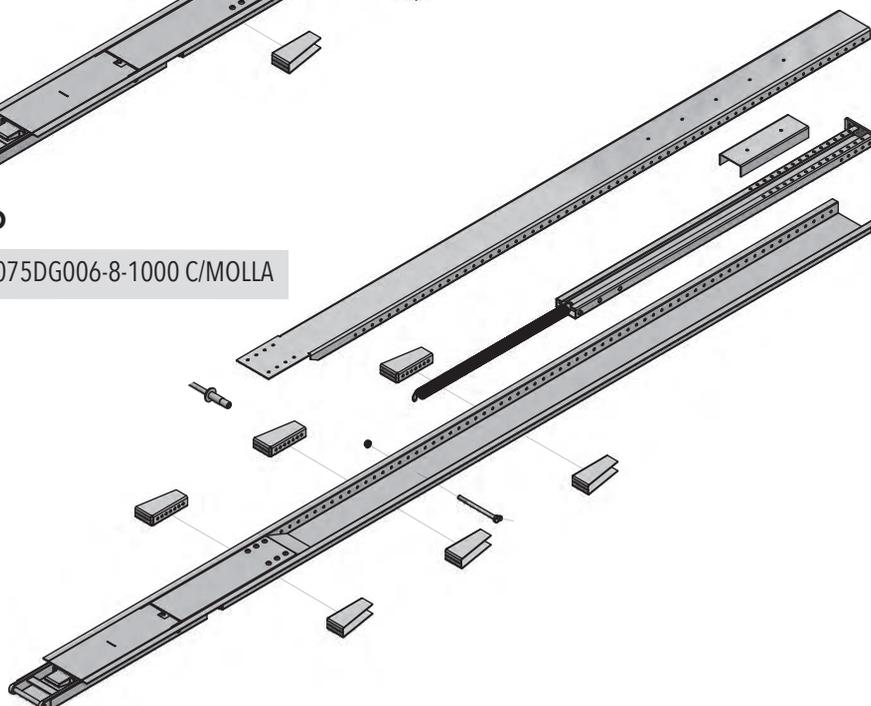


CODICE

PRODOTTO

1075XL00012

KIT RINF.XL 1075DG006-8-1000 C/MOLLA

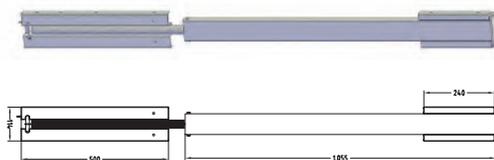


05

ACCESSORI
CENTINE

ACCESSORI CENTINE | PIANTONE DGM

ACCESSORI

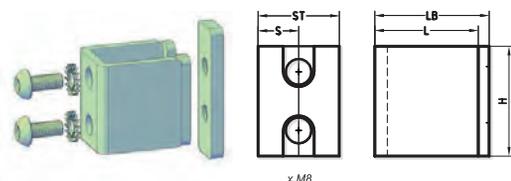


CODICE

PRODOTTO

1075DG00008

Kit scorrevole per montante centrale (H=500 mm.) con molla (optional per piantone con doppia leva)

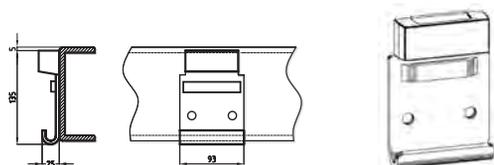


CODICE

PRODOTTO

1075DG00009

Tasca zincata laterale da avvitare x M8
H=30
L=32
S=11,25
LB=32
ST=22,5

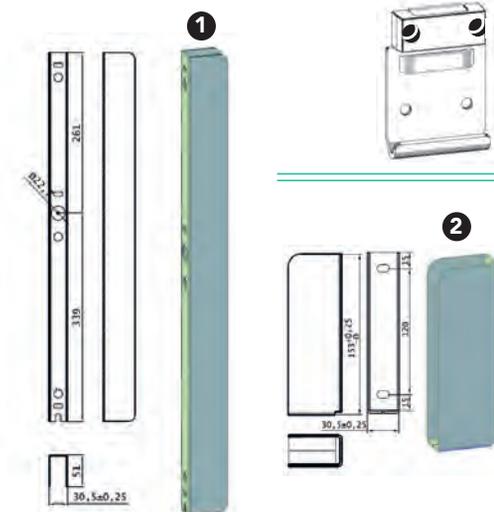


CODICE

PRODOTTO

1075DG00002

Supporto grezzo per montante centrale
DA SALDARE



CODICE

PRODOTTO

1075DG00003

Supporto zincato per montante centrale
DA IMBULLONARE

CODICE

PRODOTTO

1

1075DG00019

Tasca grande h600 mm zincata
DA RIVETTARE - AMBIDESTRA

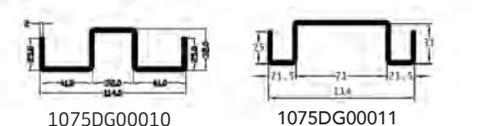
CODICE

PRODOTTO

2

1075DG00007

Tasca porta stecche H150 mm
DA RIVETTARE - AMBIDESTRA



CODICE

PRODOTTO

1075DG00010

Omega coperchio molla (1075DG00008)

1075DG00011

Omega quida scorrevole (1075DG00008)

1075DG00012

Caval. arresto scorrevole (1075DG00008)

1075DG00013

Perno sup. caval. 15x57 (1075DG00008)

1075DG00014

Scorr. AA kit molla (1075DG00008)

1075DG00015

Perno arresto scorr. (1075DG00008)

1075DG00016

Anello ø10 perno arr. (1075DG00008)

1075DG00017

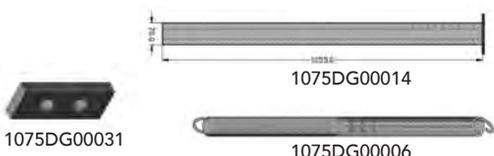
Coppiglia perno (1075DG00008)

1075DG00031

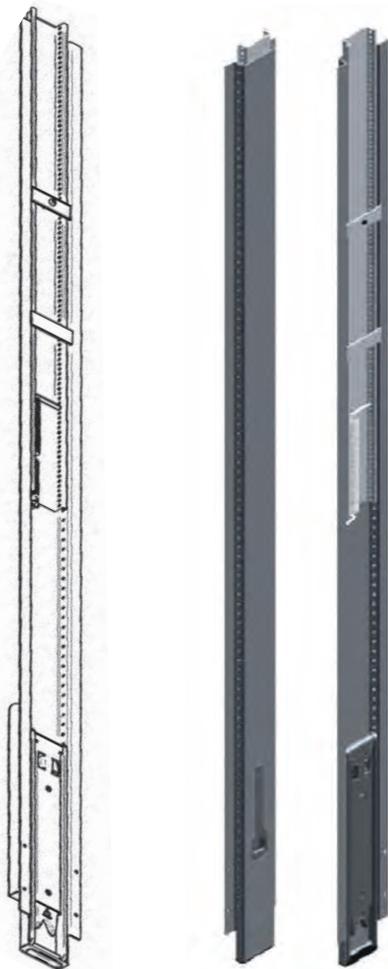
piastr.fil.61X18X6 2M08 (1075DG_9)

1075DG00006

Molla (1075DG00009 - 1075DG00001)



ACCESSORI CENTINE | PIANTONE ADAICO



CODICE

10755050010

PRODOTTO

Piantone telescopico ADM
 Piantone Adaico completo di

- molla ammortizzatrice;
- tasche lunghe inferiori saldate.



SOLO SU RICHIESTA

CODICE

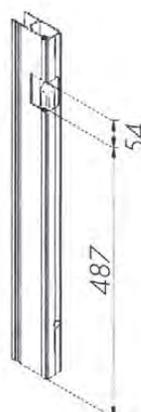
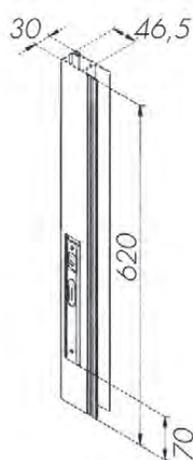
PRODOTTO

Adattamento per sponde DX (a disegno)

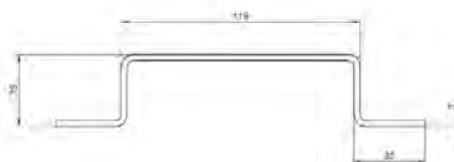
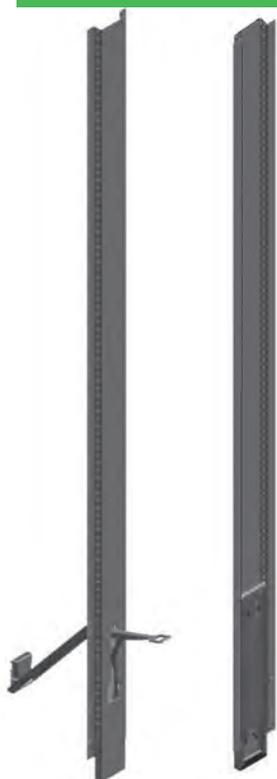
CODICE

PRODOTTO

Adattamento per sponde SX (opposto)



ACCESSORI CENTINE | PIANTONI ADAICO



CODICE

PRODOTTO

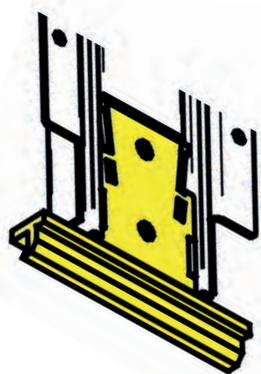
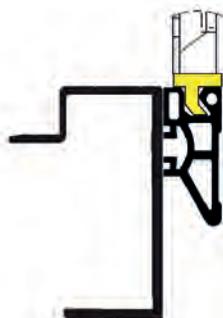
10755050010

PIANTONE TELESCOPICO ADM

Piantone Adaico completo di

- molla ammortizzatrice;
- tasche lunghe inferiori saldate.

PIANTONE AD PROFILO RM



CODICE

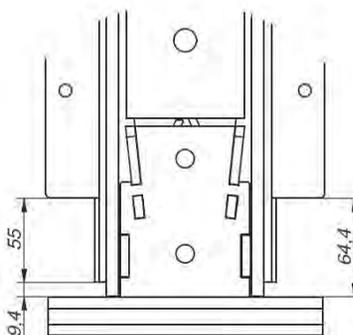
PRODOTTO

10680000000

PIANTONE AD PER PROFILO RM

Piantone Adaico con leva di sgancio:

- Possibilità di posizionare il piantone in ogni posizione della fiancata del veicolo
- Composto da pochi elementi



ACCESSORI CENTINE | PIANTONE MULTIPOSIZIONE

IL DISEGNO È SOLO ESEMPLIFICATIVO.
VENGONO PRODOTTI SOLO
SU SPECIFICA DEL CLIENTE

SOLO SU RICHIESTA

LOTTO MIN. 50PZ

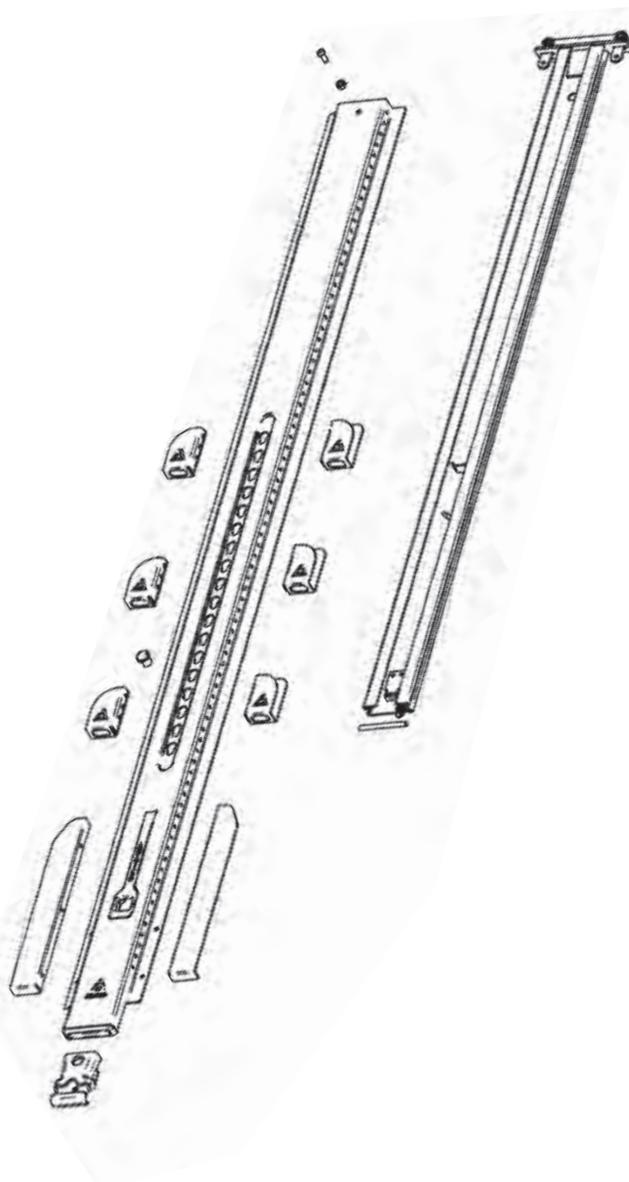
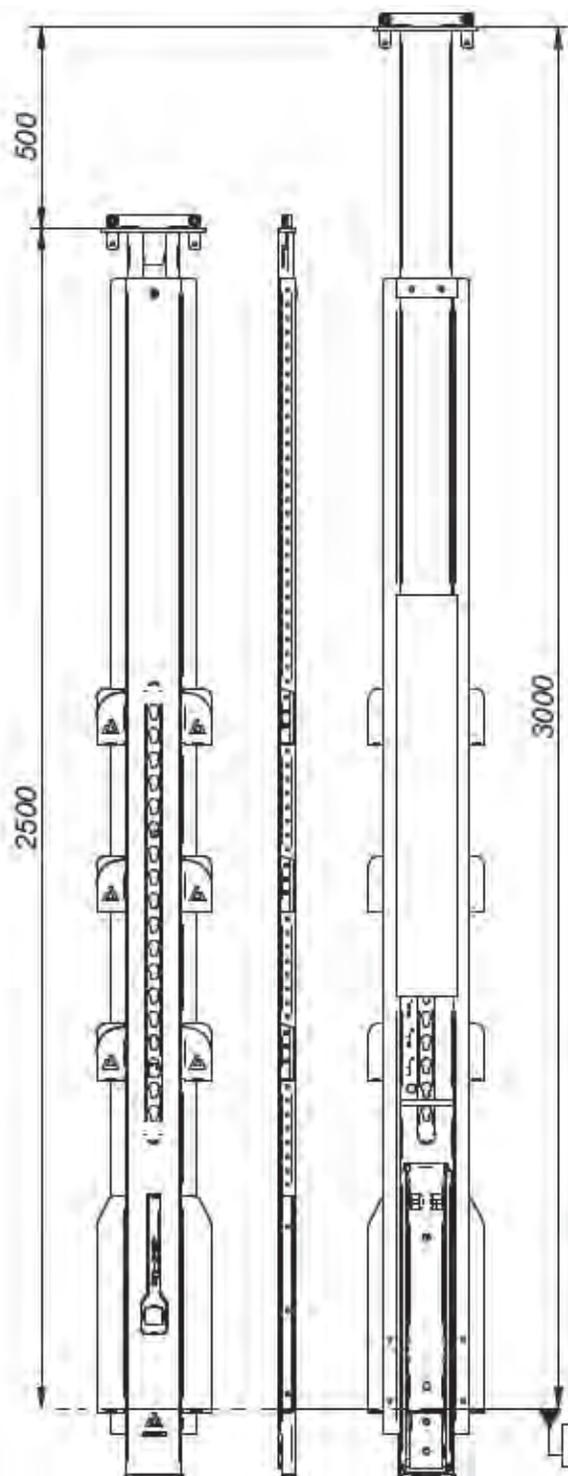
CODICE

10760060000

PRODOTTO

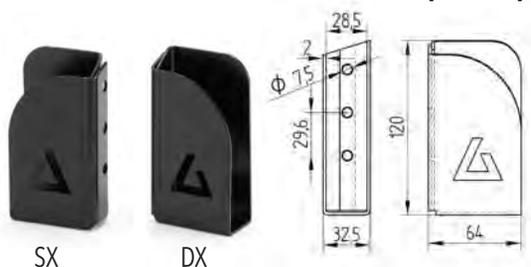
PIANTONE ALZA/ABBASSA
+ FERMO FRONTALE

Piantone telescopico con blocco frontale
Piantone Adaico che consente al tetto
di raggiungere differenti altezze



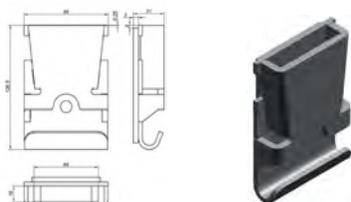
ACCESSORI CENTINE | PIANTONI ADAICO

ACCESSORI PER PIANTONI AD, ADM, RM

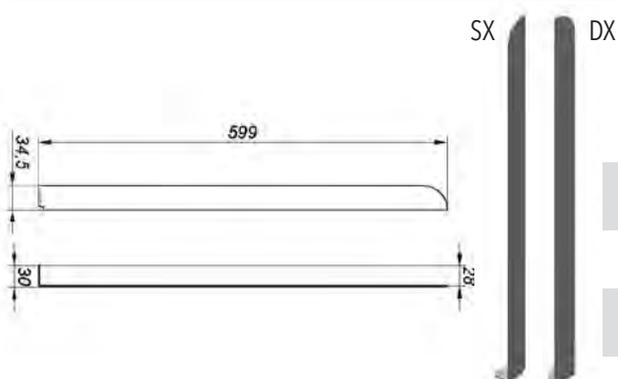


CODICE	PRODOTTO
1075505TPSX	Tasca a rivettare sinistra

CODICE	PRODOTTO
1075505TPDX	Tasca a rivettare destra

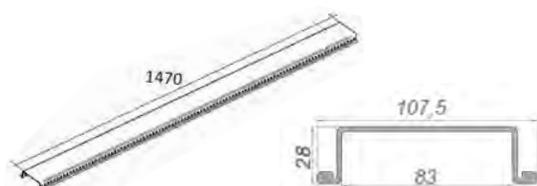


CODICE	PRODOTTO
10799004912	Incastro piantone C/Distanziale '04

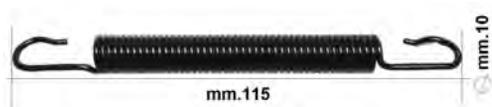


CODICE	PRODOTTO
10750502206	Tasca inferiore a saldare L=600 mm. SX

CODICE	PRODOTTO
10750502218	Tasca inferiore a saldare L=600 mm. DX



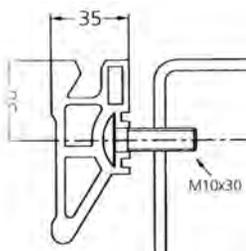
CODICE	PRODOTTO
10719000235	SFILABILE "ADM" FEZ 1470X107X28



CODICE	PRODOTTO
10759050010	Molla per maniglia piantone "AD" e "ADM"



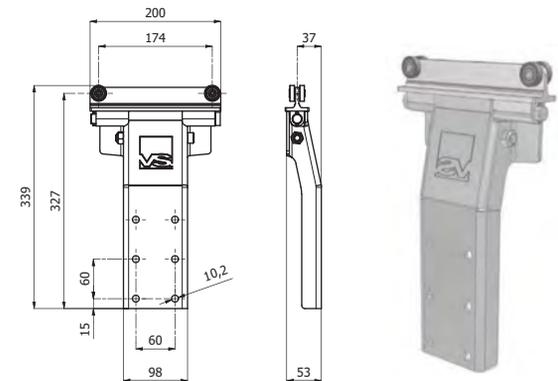
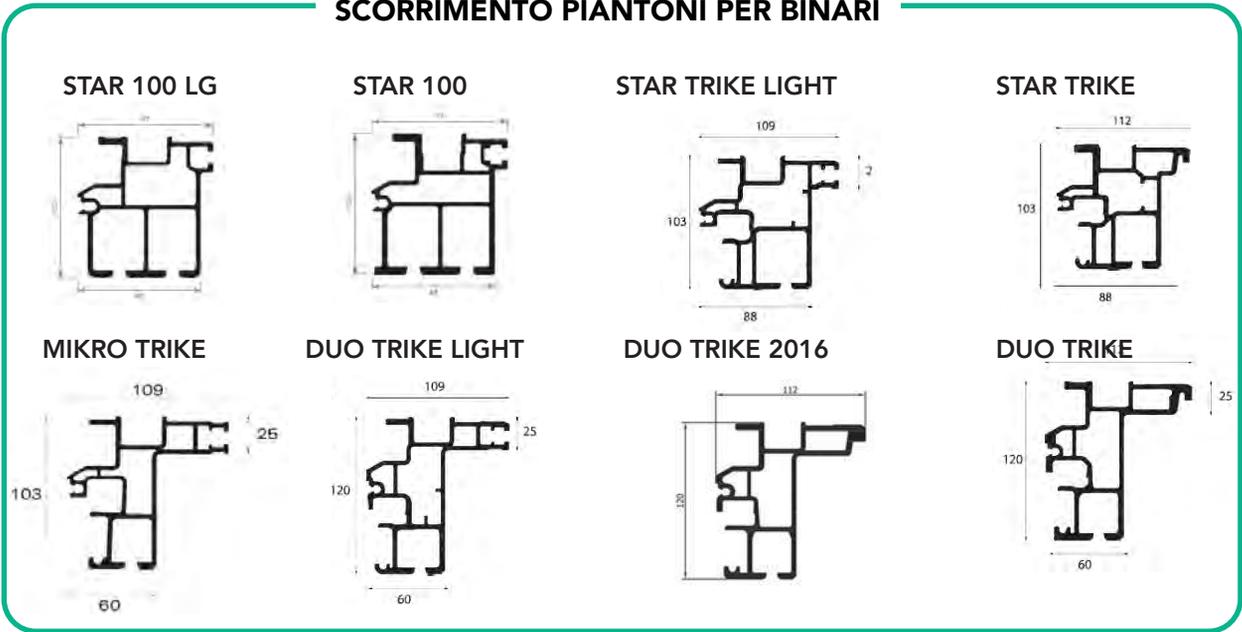
CODICE	PRODOTTO
10759050012	Molla per sfilabile piantone "ADM"



CODICE	PRODOTTO
10686800000	PROF.ALU GR.PRONTOCAR"RM" MT 6,80
10687600000	PROF.ALU GR.PRONTOCAR"RM" MT 7,60
A seconda della disponibilità	

ACCESSORI CENTINE | PIANTONI

SCORRIMENTO PIANTONI PER BINARI



CODICE

11090005001

PRODOTTO

SCOR. PIANTASS ALU "MP" STAR-DUO VS

CODICE

11090005003

PRODOTTO

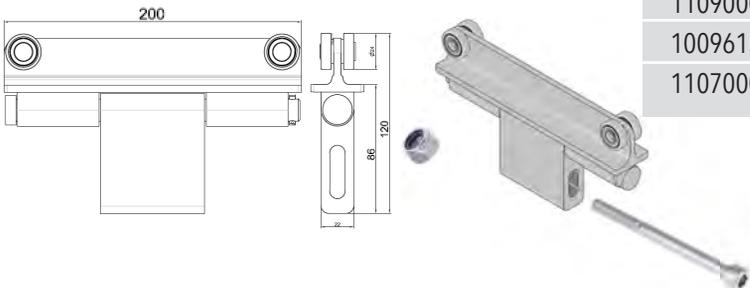
CARRUC.SCOR.ALU"MP"STAR-SCH VS

10096155011

VITE TCEI M10X110 UNI5931 ZINC.

11070004022

DADO AUTOB. M10 DIN985 VS

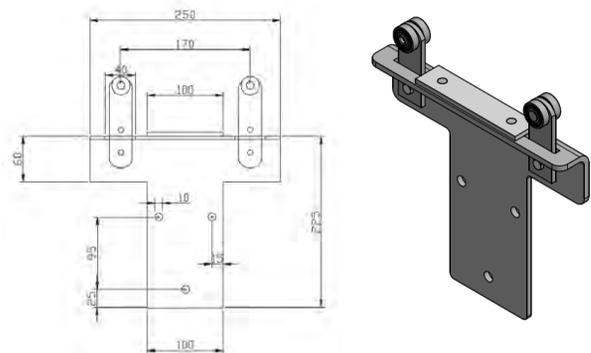


CODICE

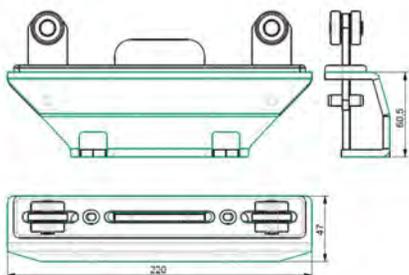
10613338888

PRODOTTO

Scorrimento piantone ECO



ACCESSORI CENTINE | PIANTONI

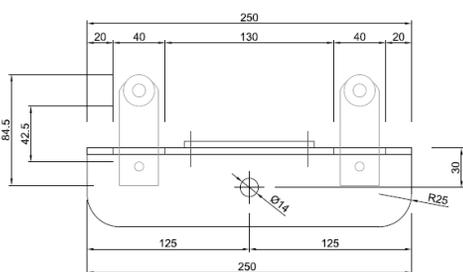


CODICE

1075DG00022

PRODOTTO

Scorrimento Piant. "DGM" STAR

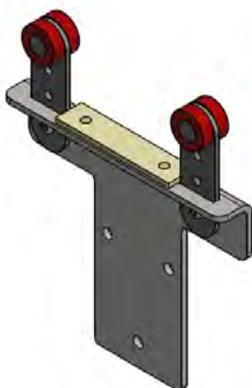
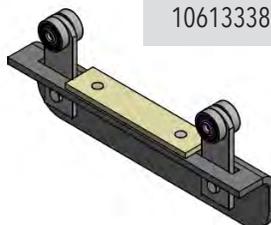


CODICE

10613338889

PRODOTTO

Scorrimento Piant. ASS.FEZ"ECO"STAR



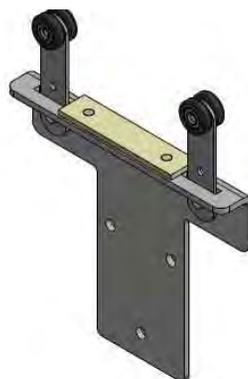
SOLO SU RICHIESTA

CODICE

10613338892

PRODOTTO

Scorr. Piant. smont. "ECO" VS
con carrucole Big Star



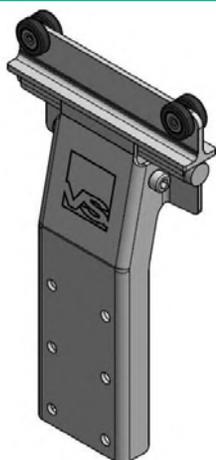
SOLO SU RICHIESTA

CODICE

10613338893

PRODOTTO

Scorr. Piant. smont. "ECO" VS
con carrucole Best Star



SOLO SU RICHIESTA

LOTTO MINIMO
50 PEZZI

CODICE

11090005008

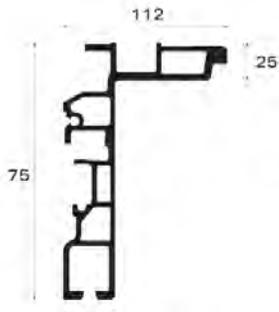
PRODOTTO

Scorr.piant.ass. ALU"MP" VS
con cuscinetti Best Star

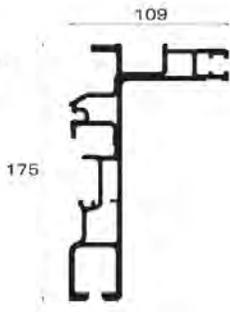
ACCESSORI CENTINE | PIANTONI

SCORRIMENTO PIANTONI PER BINARI

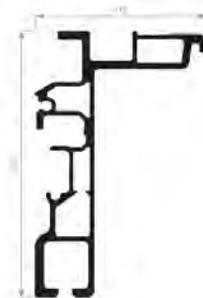
SCHMAL TRIKE



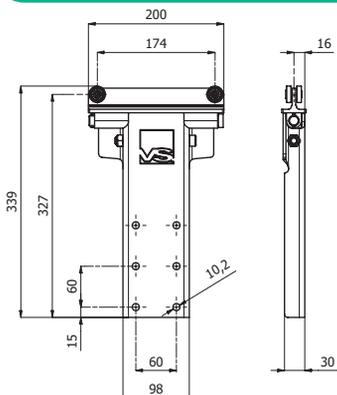
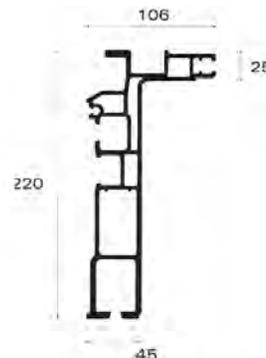
SCHMAL TRIKE LIGHT



ALU SCHMAL TRIKE 39
FUORI PRODUZIONE



EURO

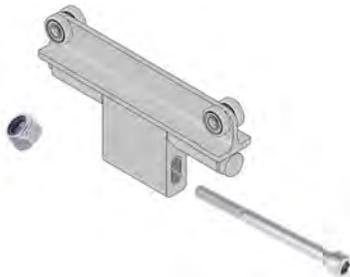
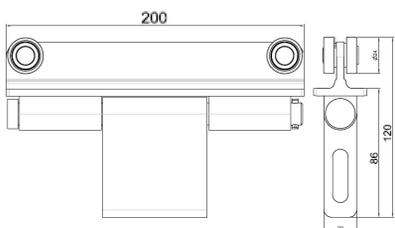


CODICE

11090006001

PRODOTTO

SCOR. PIANT. ASS ALU "MP"SCHMALVS

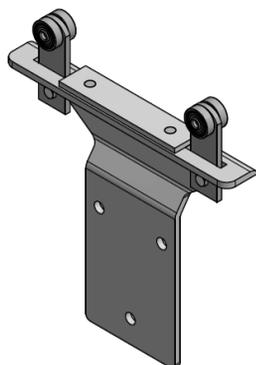
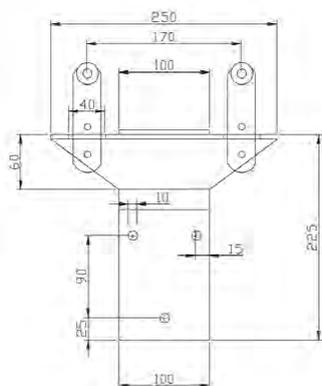


CODICE

11090005003
CARRUC.SCOR.ALU"MP"STAR-SCH VS

10096155011
VITE TCEI M10X110 UNI5931 ZINC.

11070004022
DADO AUTOB. M10 DIN985 VS



CODICE

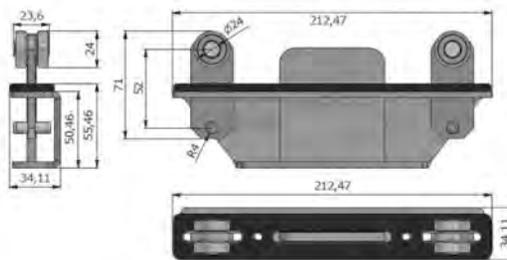
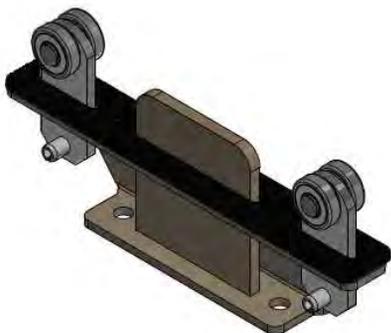
11090009000

PRODOTTO

Scorrimento piantone ECO

ACCESSORI CENTINE | PIANTONI

SCORRIMENTO PIANTONI

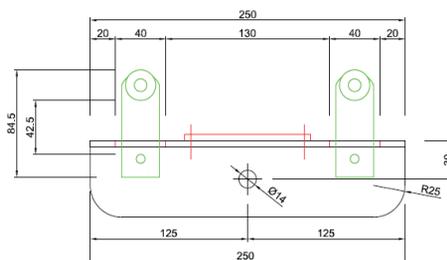
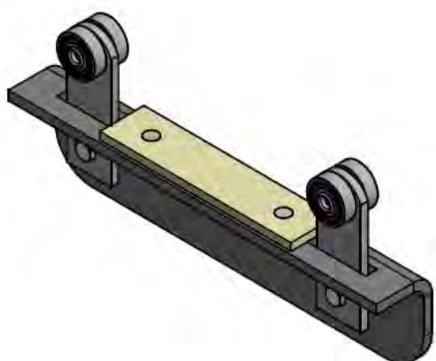


CODICE

PRODOTTO

1075GD00004

SCOR.PIANT."DGM" SCHMAL

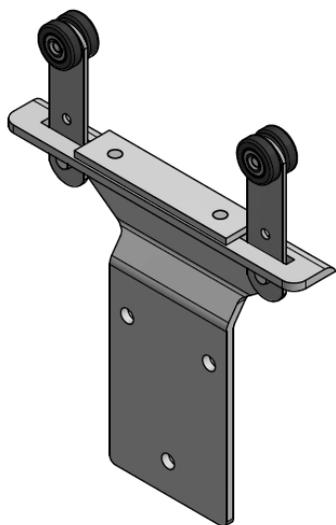


CODICE

PRODOTTO

10613338889

SCOR.PIANT.ASS.FEZ"ECO"STAR



SOLO SU RICHIESTA

CODICE

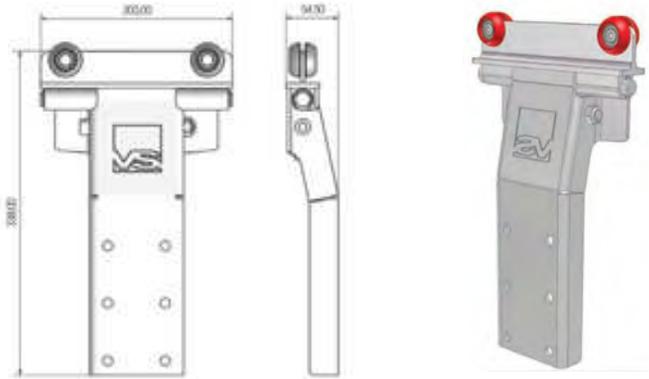
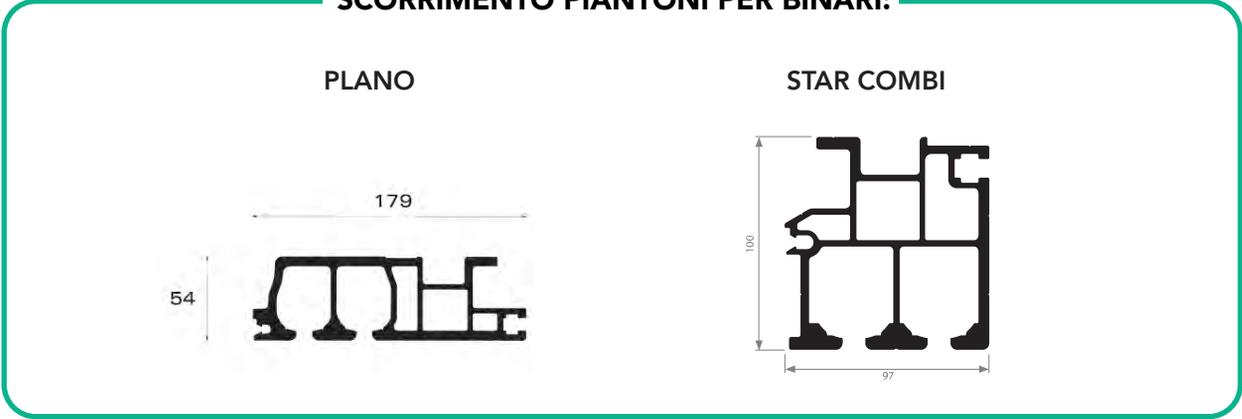
PRODOTTO

11090009001

SCOR.PIANT.ASS.FEZ"ECO"SCHMAL
CON CARRUCOLE BEST STAR

ACCESSORI CENTINE | PIANTONI

SCORRIMENTO PIANTONI PER BINARI:



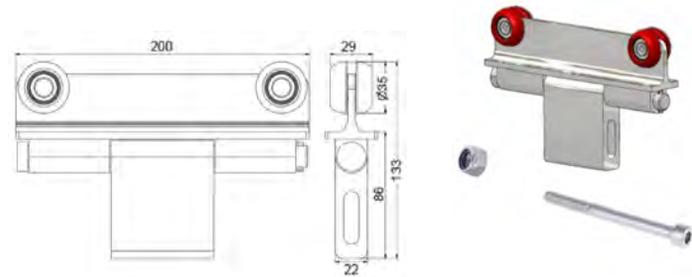
CODICE

11090005002

PRODOTTO

SCOR. PIANT. ASS. ALU
"MP" COMBI PLANO

SOLO SU RICHIESTA

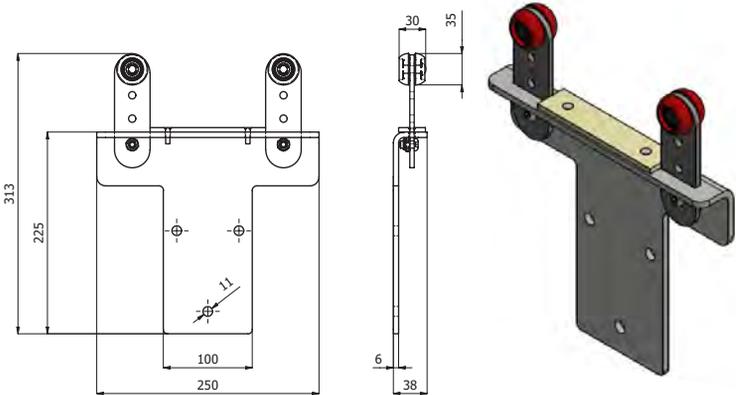


CODICE

11090005004
CARRUC. SCOR. ALU "MP" COMBI-PLANO VS

10096155011
VITE TCEI M10X110 UNI5931 ZINC.

11070004022
DADO AUTOB. M10 DIN985 VS



SOLO SU RICHIESTA

CODICE

10613338890

PRODOTTO

Scorr. Piant. ASS.FE2
"ECO" COMBI- PLANO

AXCES BY VERSUS-OMEGA



Axces è la linea di sollevamento dei tetti Versus-Omega che soddisfa tutte le esigenze degli autotrasportatori, consentendo di migliorare le operazioni di accesso al piano di carico in funzione dell'allestimento, riducendone complessivamente i tempi di carico-scarico del veicolo.



axceshydraman
lifting systems by versus



Sistema di sollevamento compatto con pompa incorporata e pistone singolo

axceshydratwin
lifting systems by versus



Sistema di sollevamento compatto con pompa incorporata e doppio pistone (alza un lato del veicolo)

axceshydramatic
lifting systems by versus



Sistema di sollevamento completo aria-olio che può sollevare tutto il tetto (configurabile al momento dell'azionamento)

axcesconnect
lifting systems by versus

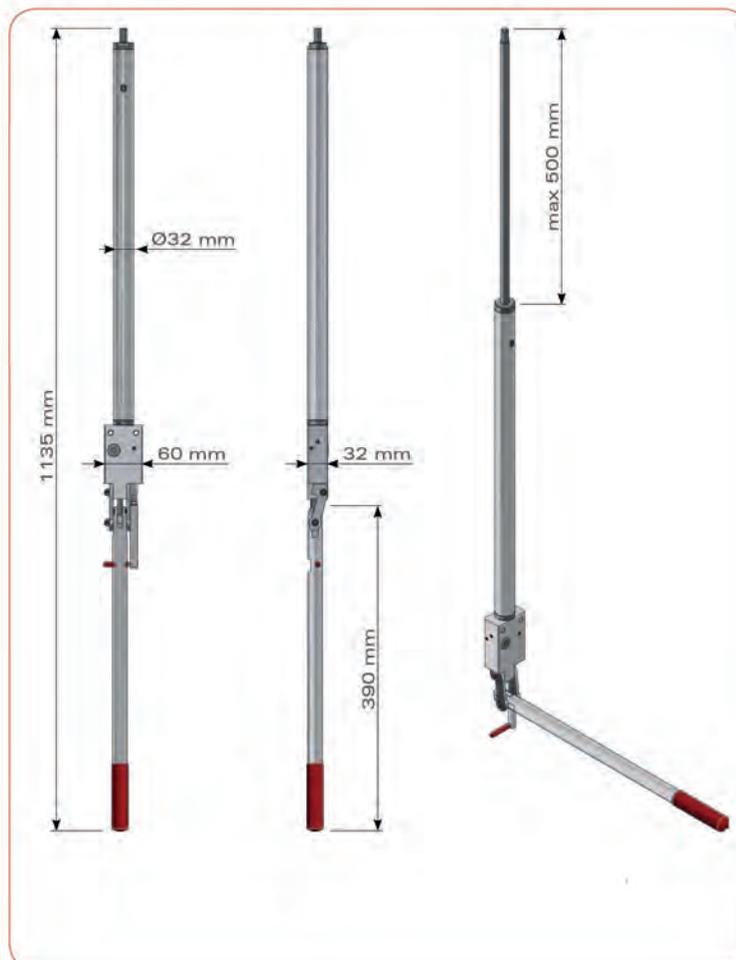


Elemento di collegamento fra tetto ed impianto di sollevamento (disponibile anche nella variante per la guida con tetto sollevato e bloccato)

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



axceshydraman
lifting systems by versus

**CODICE**

10893000062

SIST.SOL. HYDRAMAN
UNITÀ MEC.500 VS

- * Ogni pompa Hydraman deve essere combinata con un set sfilabile classico oppure Lift & Drive .
- ** L'olio che consigliamo di utilizzare = HLP 46 o HLP 68.
- *** La viteria di montaggio della pompa è inclusa nel sacchetto accessori dello sfilabile.

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



axceshydratwin
lifting systems by versus



Il connettore
(2 x maschio G 1/4" - 90°)
non è incluso nel kit!

SOLO SU RICHIESTA



Le tubazioni
non sono
incluse nel kit!

CODICE

10893000050

SIST. SOL. HYDRATWIN

UNITA' MEC.430 VS

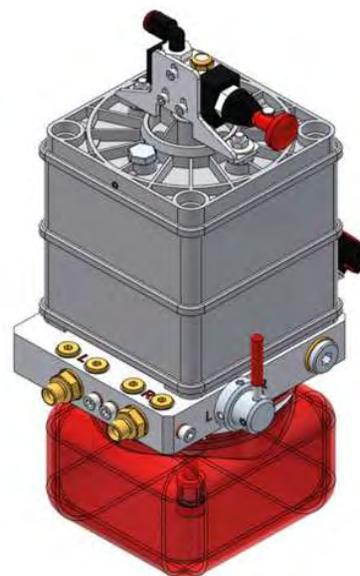
- * Ogni unità meccanica Hydratwin deve essere combinata con un set sfilabile classico oppure Lift & Drive .
- ** L'olio che consigliamo di utilizzare = HLP 46 o HLP 68.
- *** La viteria di montaggio della pompa è inclusa nel sacchetto accessori dello sfilabile..



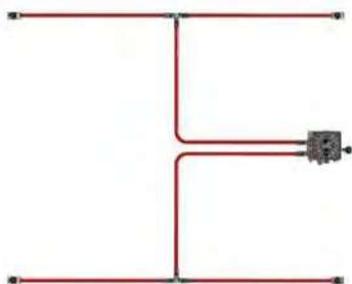
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



axceshydramatic
lifting systems by versus

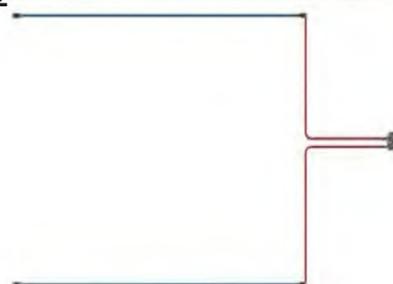


TYPE S1



S1: il tetto può essere sollevato da ciascun lato separatamente o da entrambi i lati. I cilindri non saliranno necessariamente contemporaneamente ma in a ordine casuale. Scegliere S1 se:
larghezza del telaio > = 2550 mm
e / o - lunghezza del telaio > = 5000mm
e / o - Il sollevamento simultaneo dei cilindri non è importante

TYPE S2



S2: il tetto può essere sollevato da ciascun lato separatamente oppure da entrambi i lati contemporaneamente. Ogni coppia di cilindri (anteriore + posteriore lato dx o lato sx) salirà sempre contemporaneamente ma se entrambi i lati del tetto vengono sollevati le coppie saliranno in ordine casuale. Scegli S2 se:
larghezza del telaio > = 2550 mm e / o - il sollevamento simultaneo di ogni coppia di cilindri (anteriore + posteriore lato dx o lato sx)

05

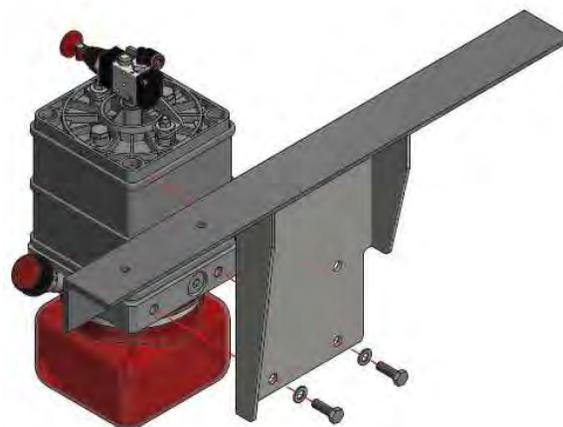
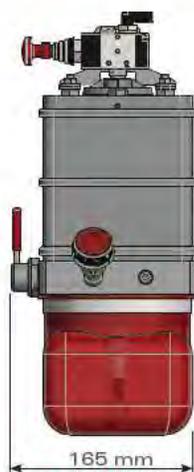
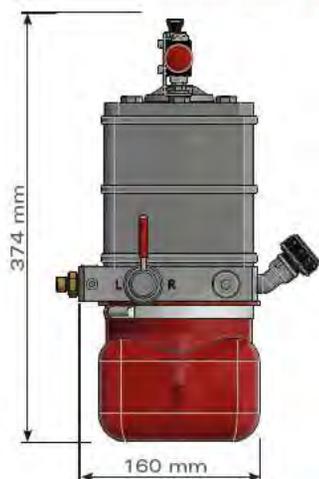
ACCESSORI
CENTINE

CODICE				1089300022	1089300024	1089300026	1089300038
SISTEMA S1	✓	✓	✓	1 x	4 x		2x
SISTEMA S2	✓	✓	✓	1 x	2 x	2 x	

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



axceshydramatic
lifting systems by versus



CODICE
10893000022

POMPA HYDRAMATIC

* L'olio che consigliamo di utilizzare = HLP 46 o HLP 68.

CODICE
10893000042

SET DI MONTAGGIO
POMPA HYDRAMATIK



Maschio G 1/4"

CODICE
10893000024

CILINDRO 500 SE

* Ogni cilindro deve essere combinato con un set sfilabile classico oppure Lift & Drive .

** La viteria di montaggio della pompa è inclusa nel sacchetto accessori dello sfilabile.



Maschio G 1/4"

CILINDRO 500 DE
Cod. 10893000026

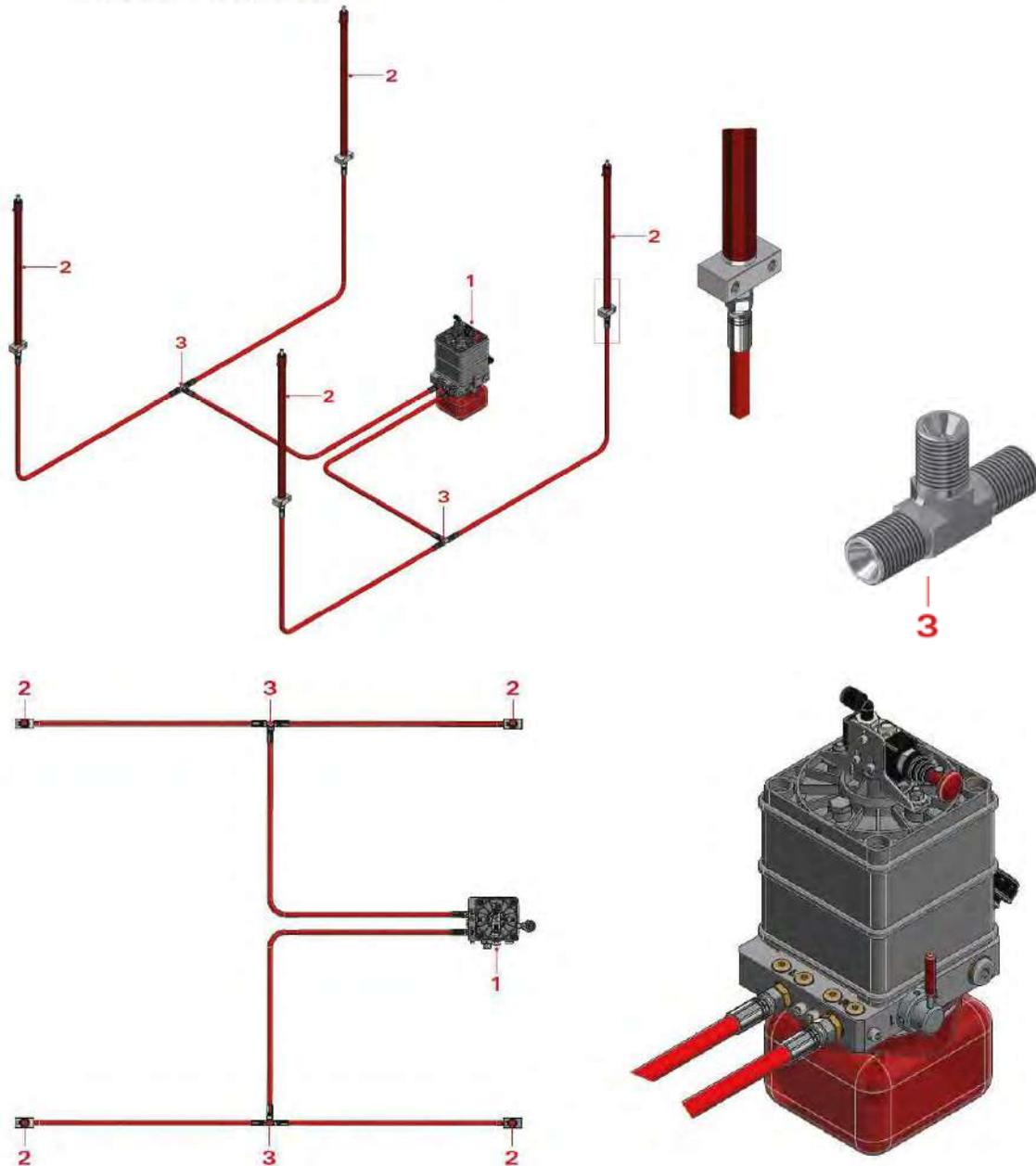
* Ogni cilindro deve essere combinato con un set sfilabile classico oppure Lift & Drive .

** La viteria di montaggio della pompa è inclusa nel sacchetto accessori dello sfilabile.

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



axceshydramatic Type S1
lifting systems by versus



05

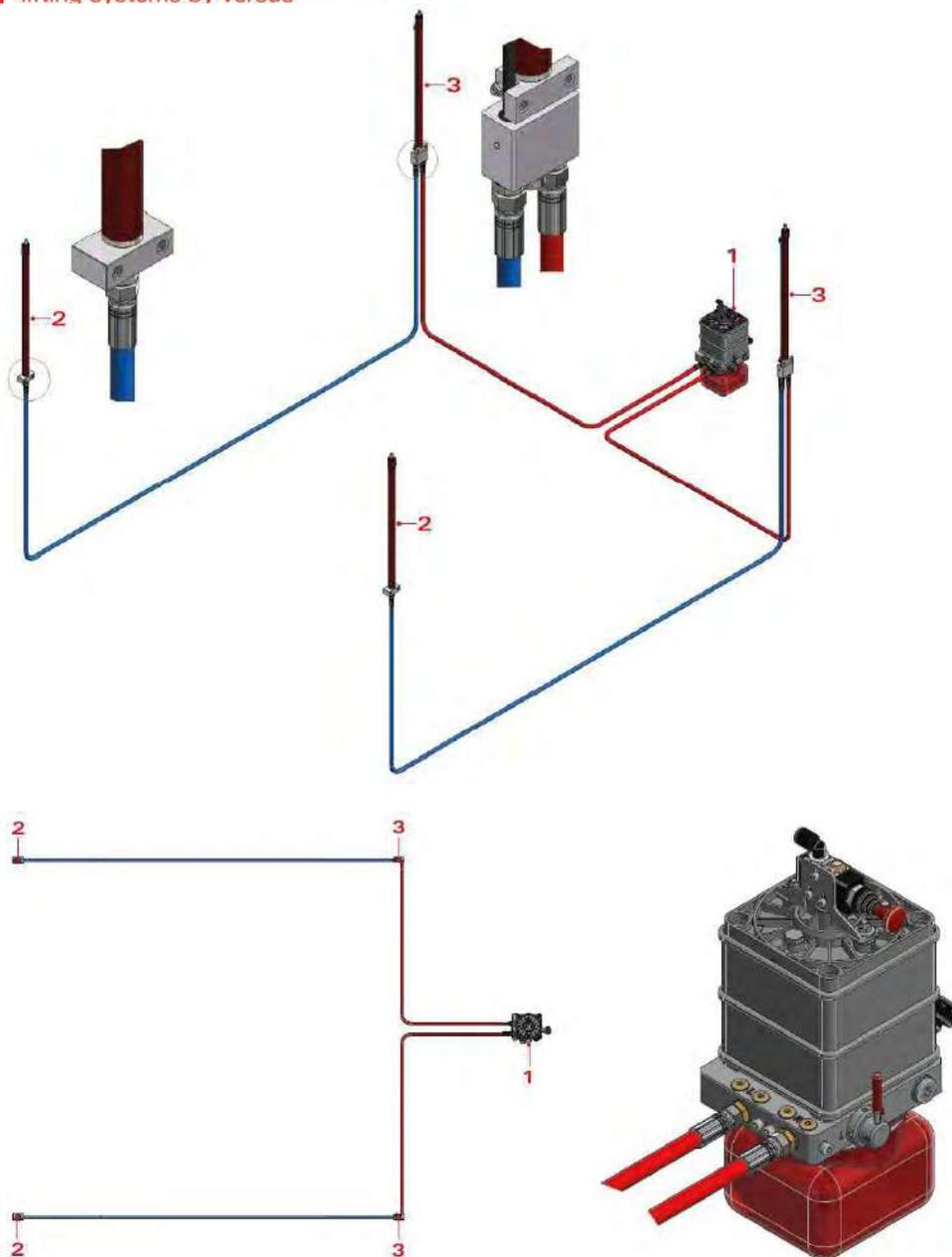
ACCESSORI
CENTINE

NR	CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA
	10893000020	SIST.SOL.HYDRAMATIC S1	
1	10893000022	POMPA-SERBATOIO HYDRAMATIC S1-S2-S3	1
2	10893000024	CILINDRO 500SE HYDRAMATIC S1-S2-S3	4
3	10893000038	RACCORDO "T" HYDRAMATIC S1-S3	2
**	10893000056	SIST.SOL.HYDRAMAN Li(Classico VS)	(4)
**	10893000060	SIST.SOL.HYDRAMAN Li(& Drive VS)	(4)
<p>* I cono dell'olio e dell'aria non sono forniti da Versus-Omega ** Ogni cilindro deve essere combinato con set sfilabile Classico o Li\$ & Drive Queste non sono mostrate nelle immagini.</p>			

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



axceshydramatic Type S2
lifting systems by versus

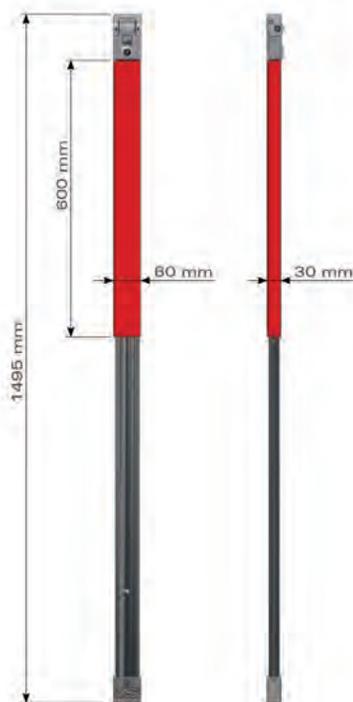


NR	CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA
	10893000030	SIST.SOL. HYDRAMATIC S2	
1	10893000022	POMPA-SERBATOIO HYDRAMATIC S1-S2-S3	1
2	10893000024	CILINDRO 500SE HYDRAMATIC S1-S2-S3	2
3	10893000026	CILINDRO 500DE HYDRAMATIC S1-S2-S3	2
**	10893000056	SIST.SOL.HYDRAMAN Li(Classico VS)	(4)
**	10893000060	SIST.SOL.HYDRAMAN Li(& Drive VS)	(4)

* I condo dell'olio e dell'aria non sono forniti da Versus-Omega

** Ogni cilindro deve essere combinato con set sfilabile Classico o Li\$ & Drive
Queste non sono mostrate nelle immagini.

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

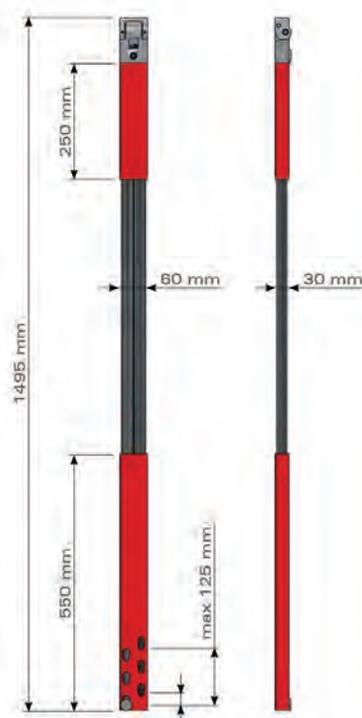


SIST.SOL.HYDRAMAN SFILAB.+ACCES. VS
SIST.SOL.HYDRATWIN SFILAB.+ACCES. VS

COD. 10893000056
COD. 10893000092

Componenti in doppia quantità (per 2 cilindri)

* Le Unità meccaniche Hydraman - Hydratwin - Hydramatic non sono rappresentate nel disegno



SIST.SOL.HYDRAMAN LIFT&DRIVE VS
SIST.SOL.HYDRATWIN LIFT&DRIVE VS

COD. 10893000060
COD. 10893000094

Componenti in doppia quantità (per 2 cilindri)

* Le Unità meccaniche Hydraman - Hydratwin - Hydramatic non sono rappresentate nel disegno

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO | RICAMBI HYDRAMAN

CODICE PRODOTTO

10893000096 SIST.SOL.HYDRAMAN TUBO 60X30



CODICE PRODOTTO

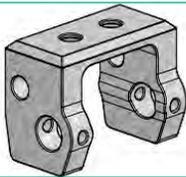
10893000012 SIST.SOL.HYDRAMAN TUBO L&D
0-125mm STANDARD

CODICE PRODOTTO

10893000108 SIST.SOL.HYDRAMAN TUBO L&D
0-300mm SPECIALE

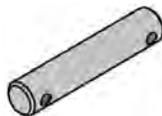
SOLO SU RICHIESTA

CODICE PRODOTTO

10893000072 SIST.SOL.HYDRAMAN
SFILABILE mm.1400

CODICE PRODOTTO

10893000070 SIST.SOL.HYDRAMAN CERNIERA mm.30



CODICE PRODOTTO

10893000084 SIST. SOL.HYDRAMAN PERNO Ø12 L60



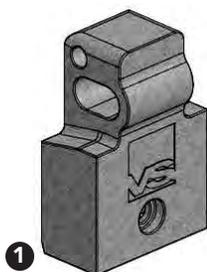
CODICE PRODOTTO

10893000086 SISTEMA SOL.HYDRAMAN SPINA Ø4 L20



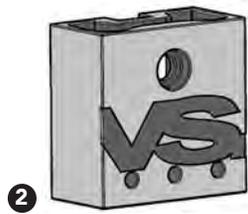
CODICE PRODOTTO

10893000088 SISTEMA SOL.HYDRAMAN SPINA Ø8 L60



CODICE PRODOTTO

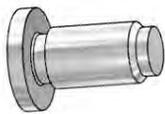
1 10893000076 SIST.SOL.HYDRAMAN GIUNZ.SFILO-CERN.



CODICE PRODOTTO

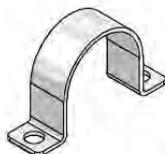
2 10893000064 SIST.SOL.HYDRAMAN GIUNZ.PIST-SFILO

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO | RICAMBI HYDRAMAN

**CODICE****PRODOTTO**

10893000078

SIST.SOL.HYDRAMAN PERNO li&drive

**CODICE****PRODOTTO**

10893000090

SISTEMA SOL.HYDRAMAN CAVALLOTTO CILINDRO

**SOLO SU RICHIESTA****CODICE****PRODOTTO**

10893000106

SIST.SOL.HYDRAMAN CORPO CENTRALE

**CODICE****PRODOTTO**

10893000080

SIST.SOL.HYDRAMAN IMPUGNAT.PL ROSSA

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO MANUALE


CODICE

10780000100

PRODOTTO
SOLO SU RICHIESTA

Sistema di sollevamento idraulico semplice con collettore semplice completo di:

- Valvola di regolazione
- Rondelle in rame
- Diritto di attraversamento diam. 6
- Pompa a mano semplice effetto con leva
- Serbatoio olio da 2 o 3 lt.
- 4 cilindri diam. 30 estensione 600 mm.
- Niples
- Tappo
- Collettore
- Tubazioni escluse

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO MANUALE PLUS


CODICE

10780000120

PRODOTTO
SOLO SU RICHIESTA

Sistema di sollevamento idraulico con ripartitore di flusso, completo di:

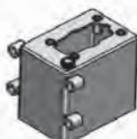
- Valvola di regolazione
- Rondelle in rame
- Diritto di attraversamento diam. 6
- Pompa a mano semplice effetto con leva
- Serbatoio olio da 2 o 3 lt.
- 4 cilindri diam. 30 estensione 600 mm.
- Niples
- Tappo
- Divisore di flusso
- Tubazioni escluse


CODICE

10789880000

PRODOTTO

Pompa a mano semplice effetto


CODICE

10789870000

PRODOTTO

Serbatoio lamiera 2 o 3 litri


CODICE

110789860000

PRODOTTO

Leva per pompa


CODICE

1078 992 3000

PRODOTTO

Cilindri ø 30 mm. elevazione H=600 mm.

Q.TÀ

4


CODICE

10780000312

PRODOTTO

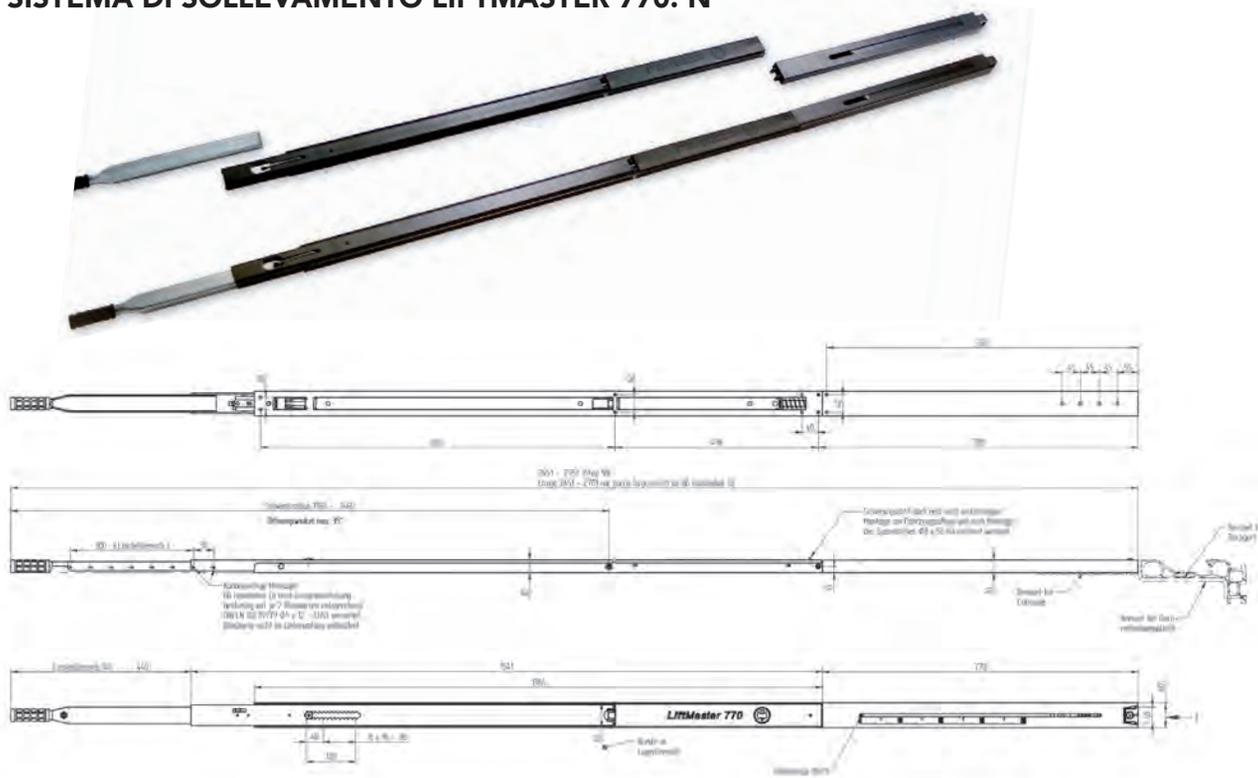
Divisore di flusso

Q.TÀ

1

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO LIFTMASTER 770. N



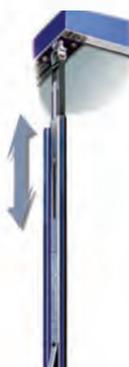
CODICE

PRODOTTO

10892000030

Sistema di sollevamento LIFTMASTER 770.N
(completo)

- Alza 400 mm. per mezzo di un pistone interno;
- Sgancia e si abbassa a mezzo di un pulsante;
- Kit universale per tutte le altezze
- Pronto per essere inserito su tutte le centine.



CODICE

PRODOTTO

10892000028

Unità meccanica



CODICE

PRODOTTO

10892000014

Snodo a saldare
(attacco superiore alla Binario)



CODICE

PRODOTTO

10892000016

Parte superiore sfilabile



CODICE

PRODOTTO

10892000022

Maniglia liftmaster

06

PIANALI
PREFABBRICATI

06

PIANALI
PREFABBRICATI

GIOVANARDI 



06

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO



06
PIANALI
PREFABBRICATI

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO



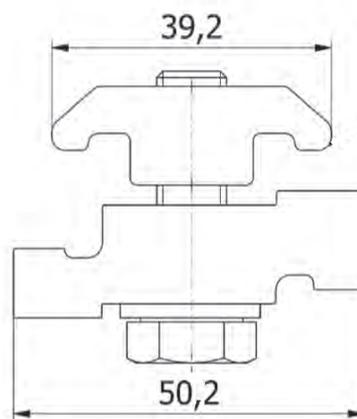
Nella scelta di un allestimento, qualità e prezzo sono indubbiamente argomenti prioritari. Grazie all'ampia gamma di profili ed utilizzo di materiali di alta qualità, si possono costruire pianali per ogni impiego: da cassoni aperti per il carico pesante a pianali per centine chiuse alla francese. L'affidabilità è assicurata dall'utilizzo di metalli leggeri e nobili, con sezioni particolari e spessori adeguati. Concepiuti come strumenti di lavoro, i nostri prodotti sono da assemblare senza l'utilizzo della saldatrice: in questo modo la loro sostituzione risulta rapida e la riduzione del fermo macchina per manutenzione ed l'economicità di ripristino minima.

PUNTI DI FORZA

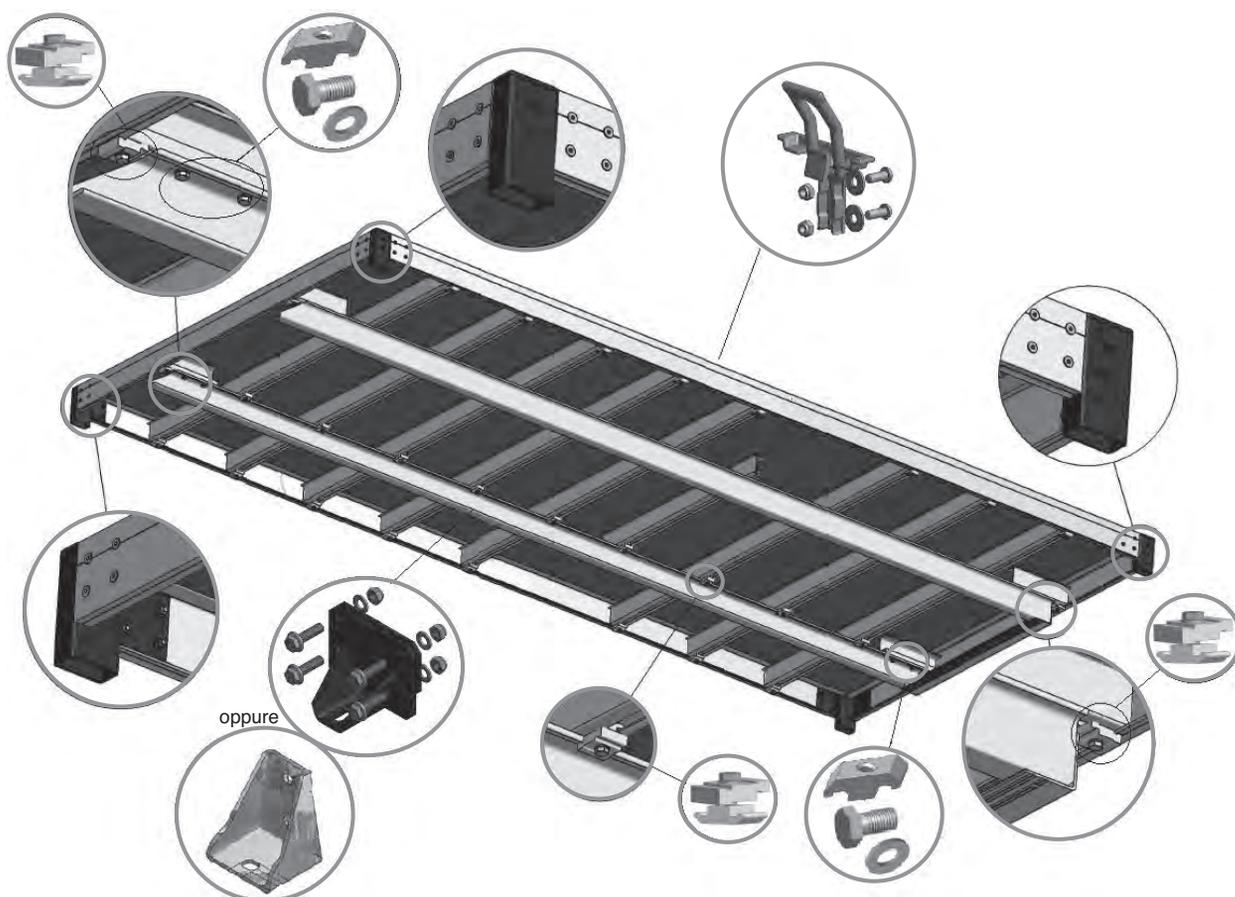
- Dimensioni standard della porta;
- Grande flessibilità nella composizione del pianale;
- Fissaggio degli elementi con morsetti;
- Tempi di montaggio rapidi;
- Manutenzione minima;
- Riparazioni e sostituzione degli elementi con attrezzatura semplice;
- Fermo macchina ridotto al minimo;
- La cornice esterna è anodizzata;
- Predisposizione per montaggio piantoni PWP



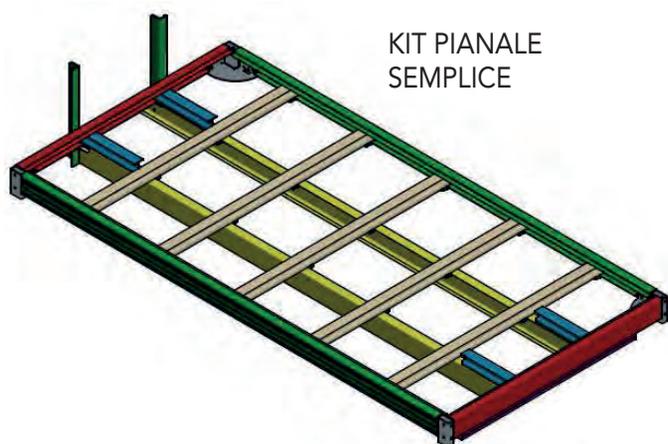
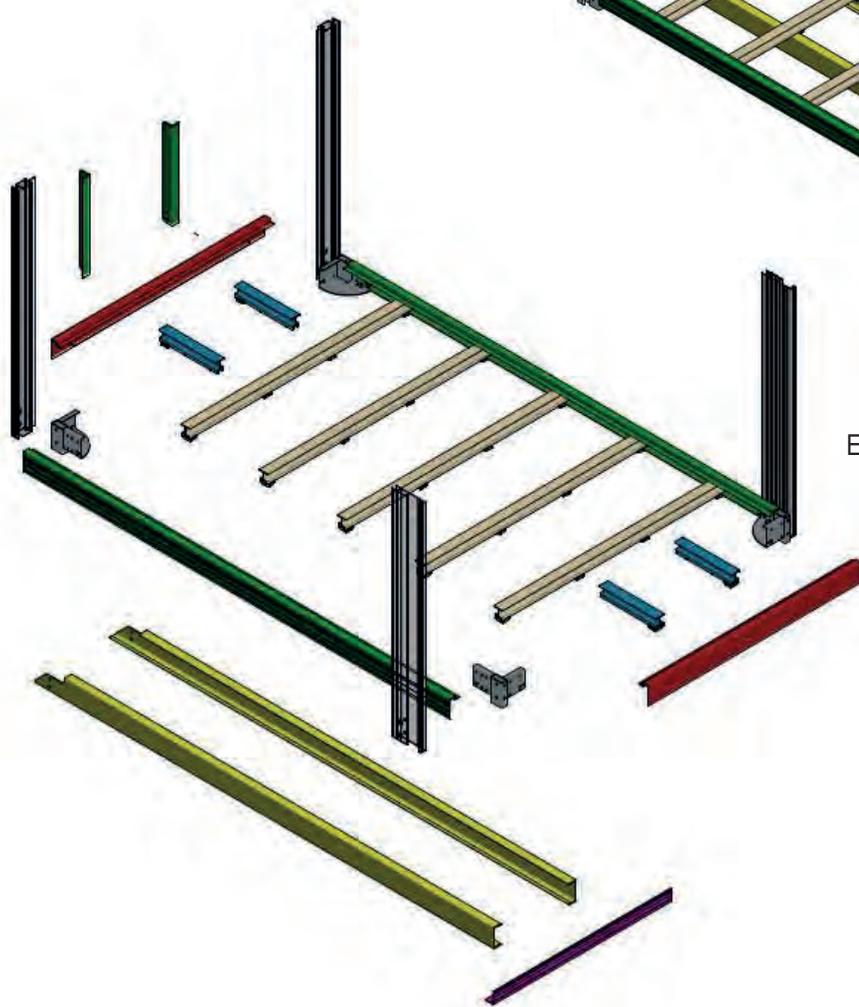
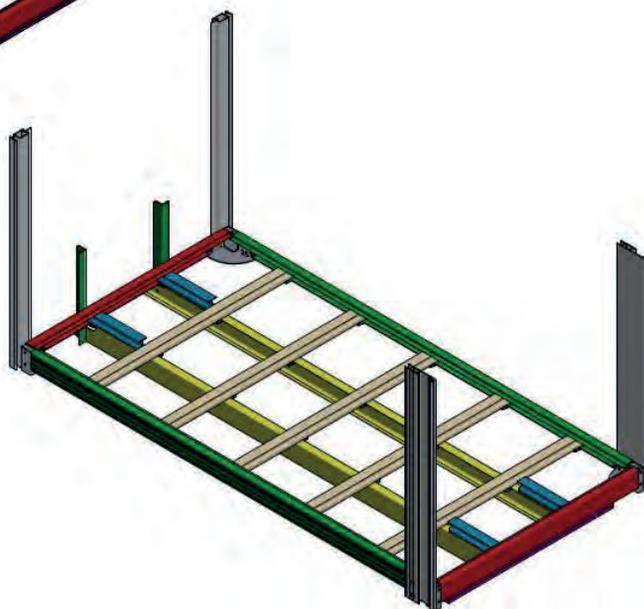
QUESTI DUE OGGETTI IN ALLUMINIO, CON LA VITE M8, COMPONGONO IL MORSETTO CHE SERVE PER UNIRE TUTTI I PROFILI DEL PIANALE.



PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO



PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO

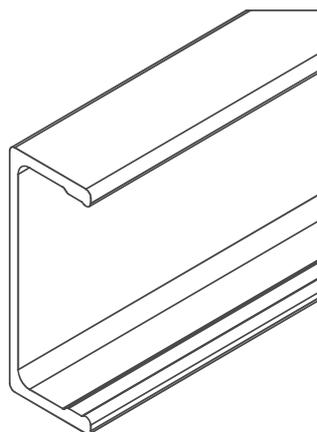
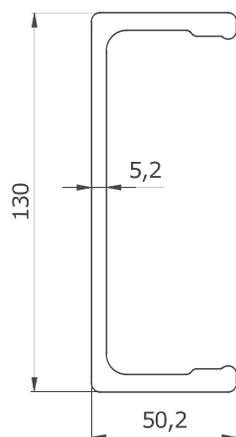
KIT PIANALE
SEMPLICEKIT PIANALE ALLESTITO
CON PIANTONI PWP
PER ALLESTIMENTO ALLA FRANCESE
O CON SPONDE

ESPLOSO

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO

SOLUZIONE LEGGERA

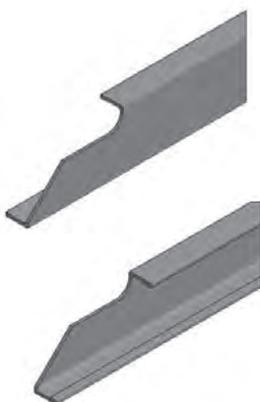
LONGHERONE GREZZO



CODICE

PRODOTTO

1225LG387	L4 LONG.SX GREZ.50X130X3870 + LAV 3,5T
1225LG457	L4 LONG.SX GREZ.50X130X4570 + LAV 3,5T
1225LG527	L4 LONG.SX GREZ.50X130X5270 + LAV 3,5T

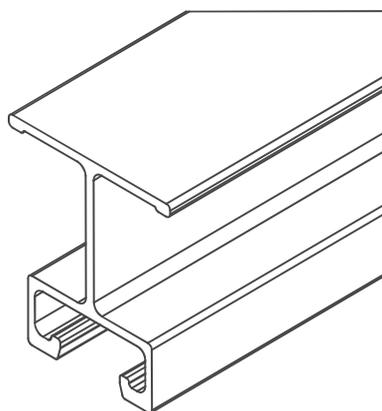
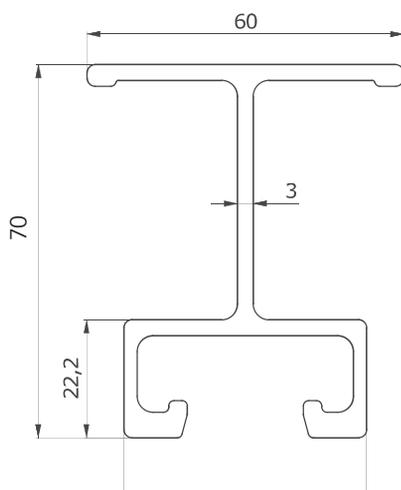


CODICE

PRODOTTO

1225LG387	L3 LONG.DX GREZ.50X130X3870 + LAV 3,5T
1225LG457	L3 LONG.DX GREZ.50X130X4570 + LAV 3,5T
1225LG527	L3 LONG.DX GREZ.50X130X5270 + LAV 3,5T

TRAVERSINO GREZZO



CODICE

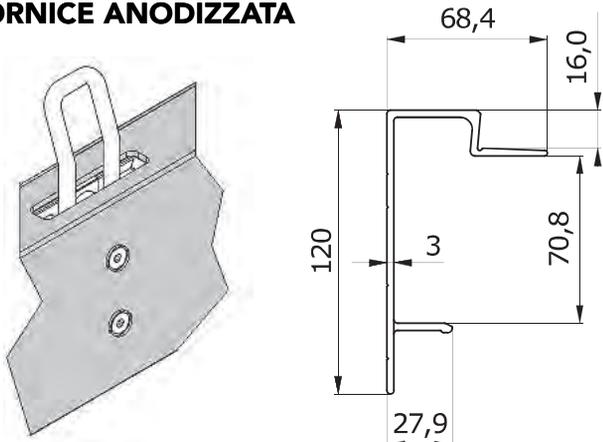
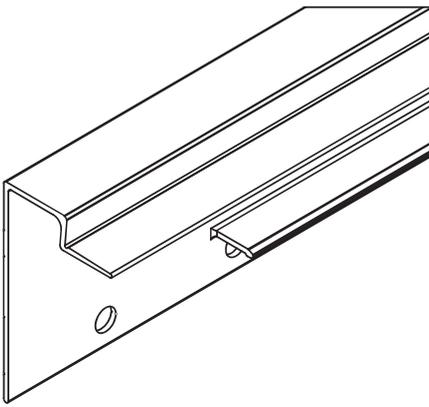
PRODOTTO

ALTEZZA

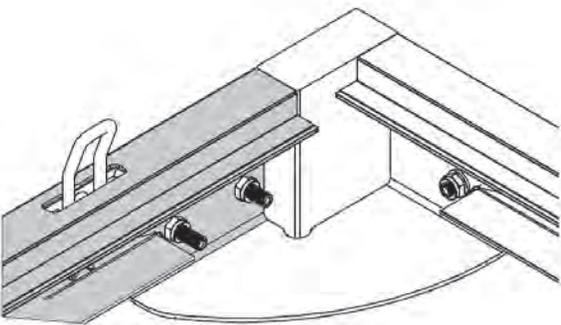
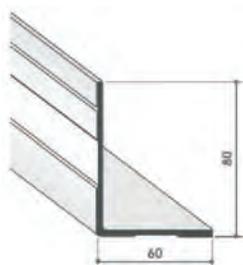
11225TG46500	TRAVERS.GREZ.60X70X4650 3,5T	70
--------------	------------------------------	----

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO

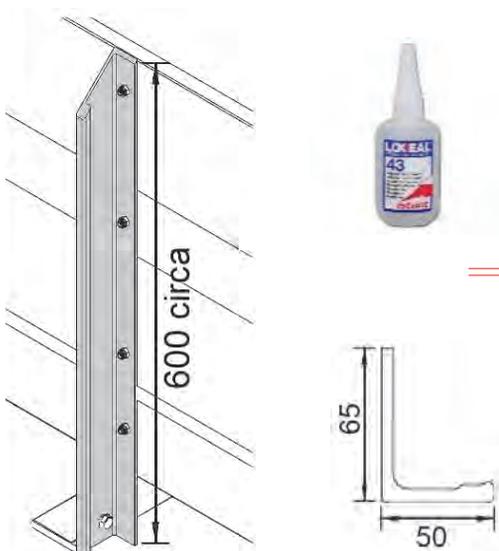
CORNICE ANODIZZATA

CODICE	PRODOTTO
1225CA364L5	CORNICE OXI 68X120X3640 + LAV 3,5T Longitudinale - 3 fresature per anelli fermacarico e fori fissaggio angolari
1225CA434L1	CORNICE OXI 68X120X4340 + LAV 3,5T Longitudinale - 4 fresature per anelli fermacarico e fori fissaggio angolari
1225CA504L2	CORNICE OXI 68X120X5040 + LAV 3,5T Longitudinale - 5 fresature per anelli fermacarico e fori fissaggio angolari
1225CA66000	CORNICE OXI 68X120X6600 3,5T Verga intera senza lavorazioni

CODICE	PRODOTTO
11225V229575	COPER.LONGHE.OXI 80X60X7500 3,5T

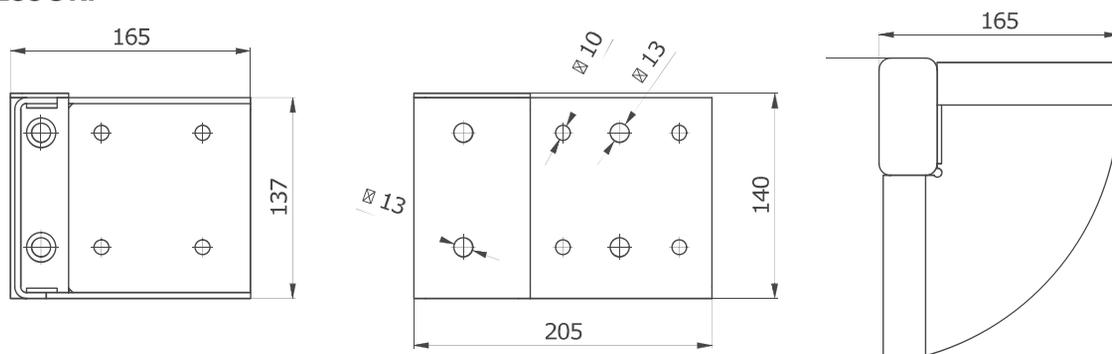


CODICE	PRODOTTO
1225FF00000	FRENA FILETTO MEDIO 10ml

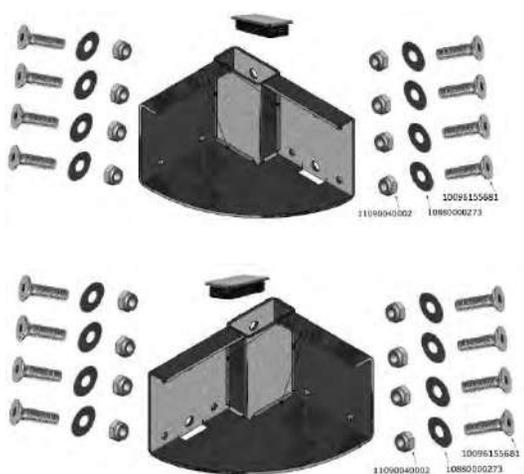
PRODOTTO
MONTANTINO PARACABINA 600h circa

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO

ACCESSORI



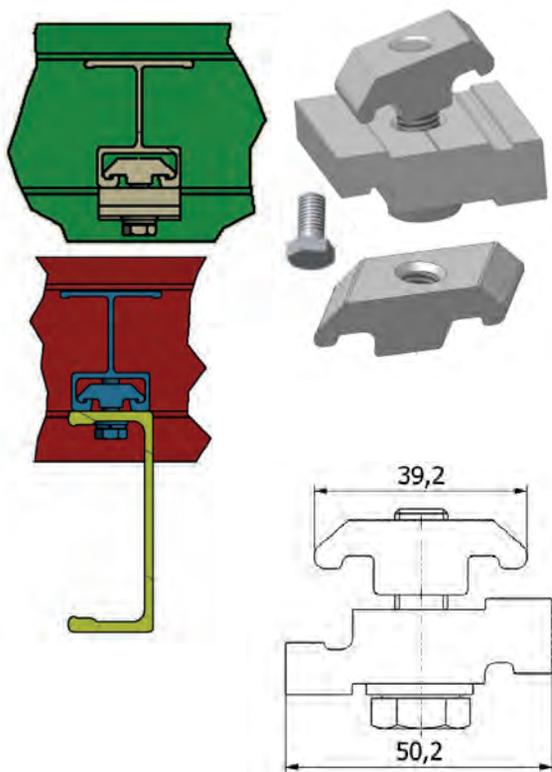
Angolare in acciaio con trattamento antiruggine cataforesi o zincatura



CODICE

PRODOTTO

1225AADPS01	ANGOLO FEZ ADX PSX CON KIT MONTAG.
1225AADPS00	ANGOLO FEZ ADX PSX
1225TP80400	TAPPO PL.NERO 80X40 ANGOLI PIANALE
10096155681	VITE TSEI M08X30 ZINC.
10880000273	RONDELLA M08X24 DIN 9021 ZINCATA
11090040002	DADO AUTOB. M08 DIN985 VS
1225AASPD01	ANGOLO FEZ ASX PDX CON KIT MONTAG.
1225AASPD00	ANGOLO FEZ ASX PDX
1225TP80400	TAPPO PL.NERO 80X40 ANGOLI PIANALE
10096155681	VITE TSEI M08X30 ZINC.
10880000273	RONDELLA M08X24 DIN 9021 ZINCATA
11090040002	DADO AUTOB. M08 DIN985 VS



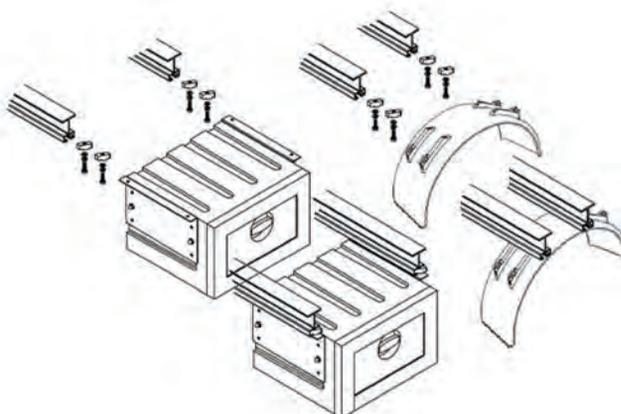
CODICE

PRODOTTO

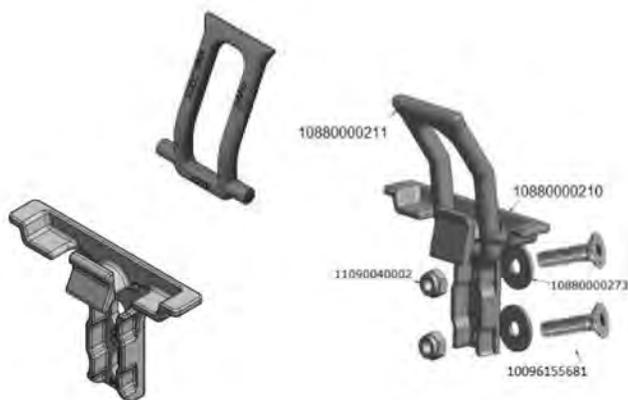
MATERIALE

1222PAW2724	Fissaggio trasversini intermedi trasversali	Alluminio grezzo
1222PAW2722	Fissaggio trasversini anteriori posteriori - longitudi	Alluminio grezzo

I morsetti si possono utilizzare anche per fissare ai trasversini le cassette e i parafanghi



PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO



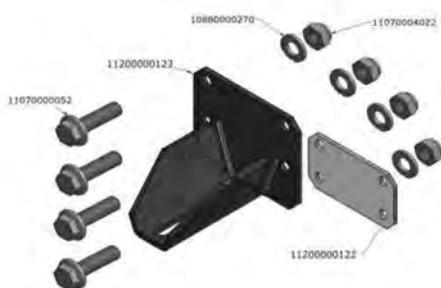
CODICE	PRODOTTO
11200000140	SET GANCIO FERMACARICO
10880000210	SUPPORTO ZINCATO "T" FERMAC. PWP
10880000211	ANELLO ZINCATO FERMAC. PWP
10096155682	VITE TSEI M08X20 ZINC.
11090040002	DADO AUTOB. M08 DIN985 VS



CODICE	PRODOTTO
11200000146	SET MENSOLA FIX CHASSIS "BASIC"
11070004022	DADO AUTOB. M10 DIN985
10880000270	RONDELLA M10X20 DIN 125/A ZINC
11070000052	VITE TEF M10X35 ZINC.
11200000125	STAFFA FISSAGGIO "BASIC" 80x50



CODICE	PRODOTTO
11200000143	SET MENSOLA FIX CHASSIS MM.60
11070004022	DADO AUTOB. M10 DIN985 VS
10880000270	RONDELLA M10X20 DIN 125/A ZINCATA
11070000052	VITE TEF M10X35 ZINC.
11200000122	PIATTO FISSAGGIO BOX LIGHT
11200000121	STAFFA FISSAGGIO BOX LIGHT MM.33



CODICE	PRODOTTO
11200000144	SET MENSOLA FIX CHASSIS MM.114
11070004022	DADO AUTOB. M10 DIN985
10880000270	RONDELLA M10X20 DIN 125/A ZINC
11070000052	VITE TEF M10X35 ZINC.
11200000122	PIATTO FISSAGGIO BOX LIGHT
11200000123	STAFFA FISSAGGIO BOX LIGHT MM.83

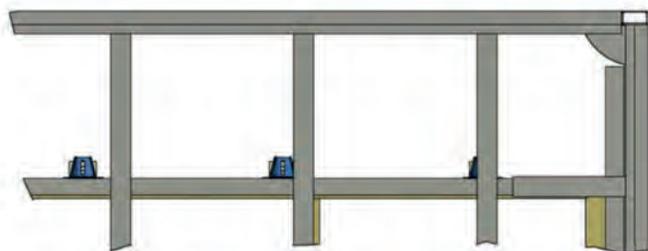
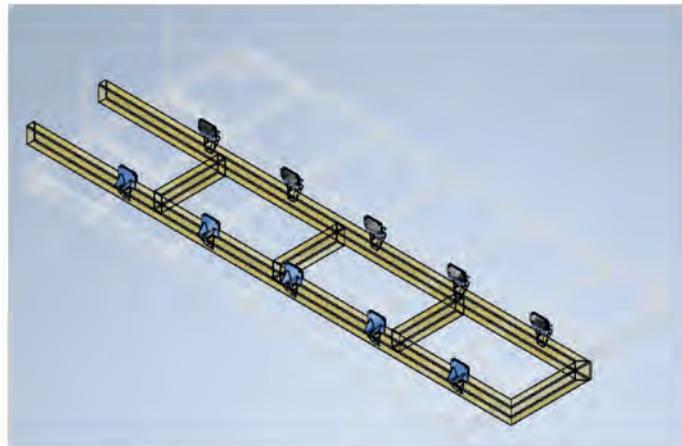
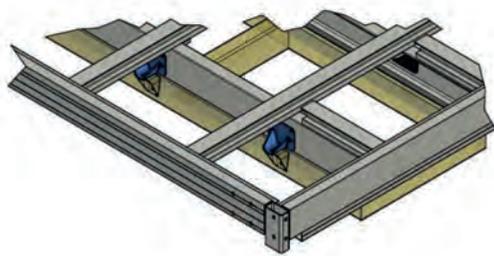


CODICE	PRODOTTO
11200000145	SET MENSOLA FIX CHASSIS MM.194
11070004022	DADO AUTOB. M10 DIN985
10880000270	RONDELLA M10X20 DIN 125/A ZINC
11070000052	VITE TEF M10X35 ZINC.
11200000122	PIATTO FISSAGGIO BOX LIGHT
11200000124	STAFFA FISSAGGIO BOX LIGHT MM.163

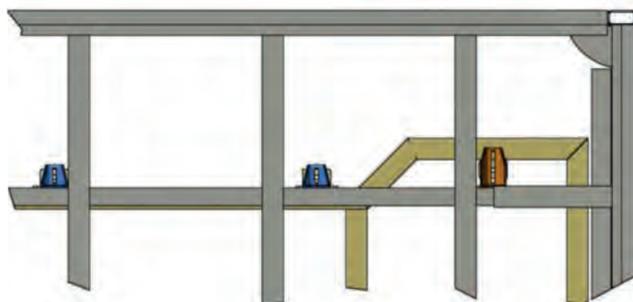
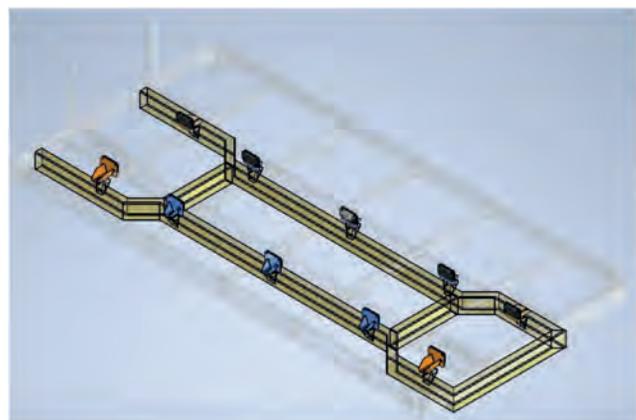
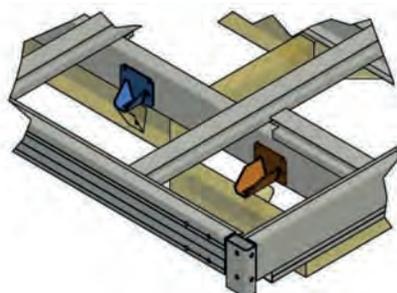
PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO

SFRUTTANDO LE MENSOLE DI VARIE LUNGHEZZE, IL NOSTRO PIANALE RISULTA IDONEO AL MONTAGGIO SIA SU CHASSIS LINEARI SIA SU CHASSIS SAGOMATI, CON ESTREMA SEMPLICITÀ

**ESEMPIO DI
CHASSIS LINEARE**

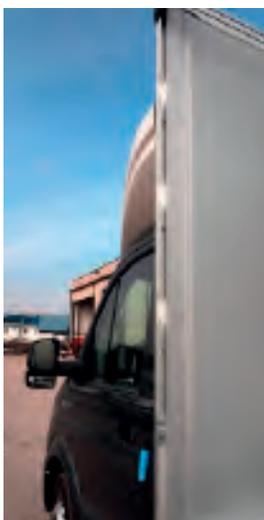


**ESEMPIO DI
CHASSIS SAGOMATO
TIPO A "H"**



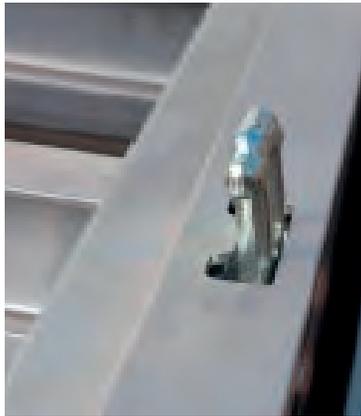
06

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO



06

PIANALI PREFABBRICATI | IN ALLUMINIO



06
PIANALI
PREFABBRICATI

07

PORTE

07

PORTE

GIOVANARDI 





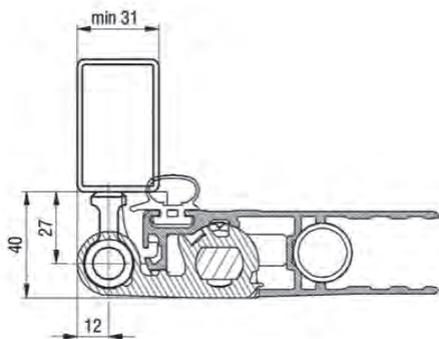
Da sempre la Giovanardi favorisce l'innovazione tecnologica nel settore della carrozzeria, selezionando ed introducendo costantemente soluzioni efficaci e nuovi prodotti.

E' il caso delle porte PWP prodotte dall'omonima società svizzera e distribuite ormai da anni in Italia con grande successo. La continua ricerca volta a migliorare il prodotto e l'elevata qualità dei materiali utilizzati, aveva permesso alle porte PWP di superare brillantemente i test di resistenza previsti dalla normativa EN 12642 XL.

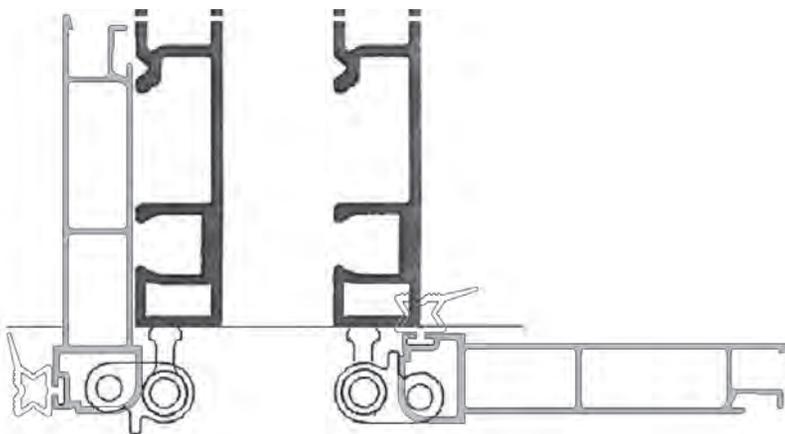
Una conferma della affidabilità del prodotto che è stata gratificata da un ampio consenso di pubblico, visto che moltissimi ormai sono gli allestimenti in Italia che montano una porta PWP.

COMPLETA CON GUARNIZIONE INTERA

CLASSIC



DEFENDER



Novità

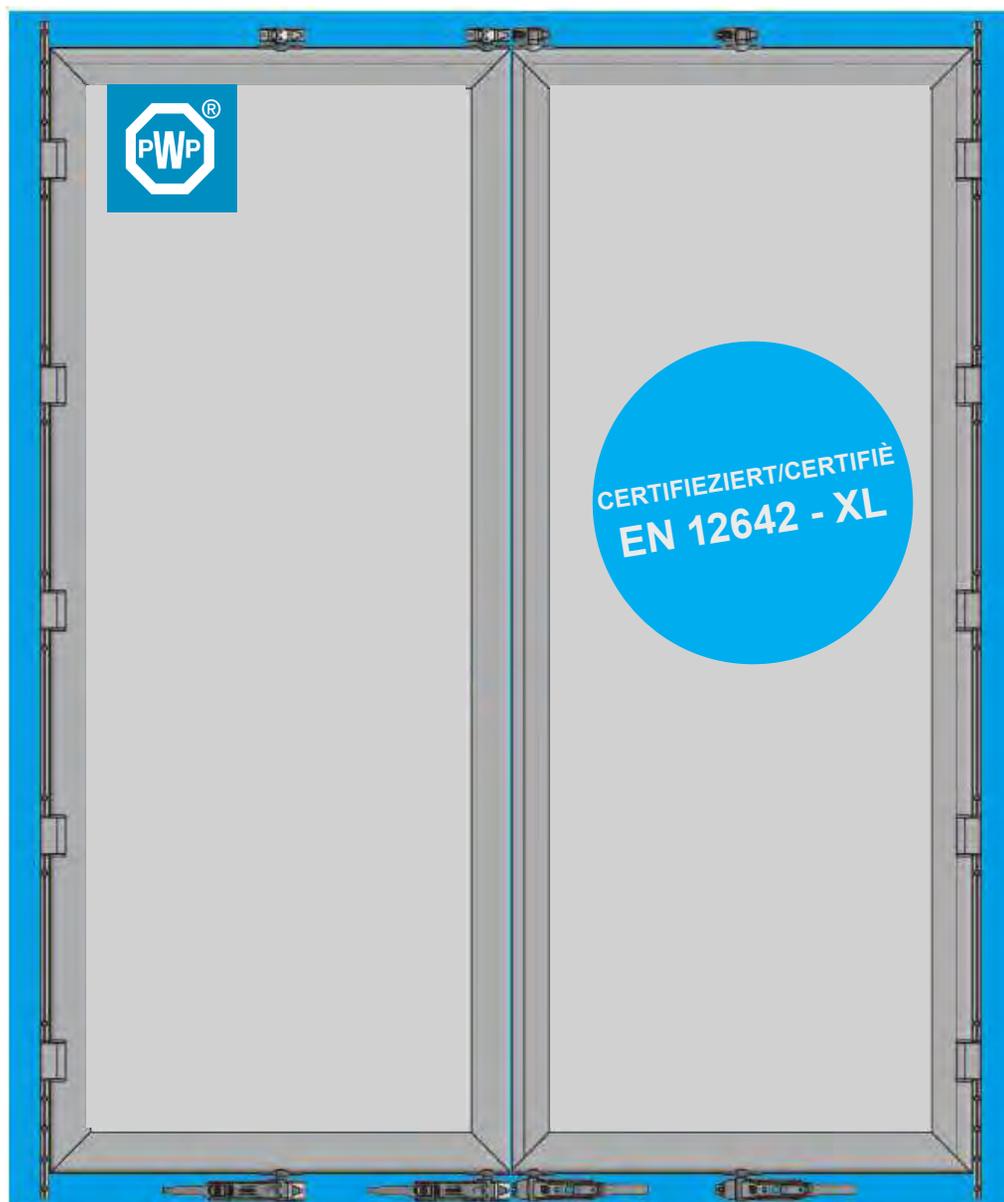
Frutto dell'esperienza ventennale maturata sulla porta Classica nasce la nuova porta PWP Classica EVO.

L'estetica posteriore rimane invariata. I profili di nuovo disegno garantiscono le stesse prestazioni e la possibilità di essere accoppiati con i profili della porta Classica.

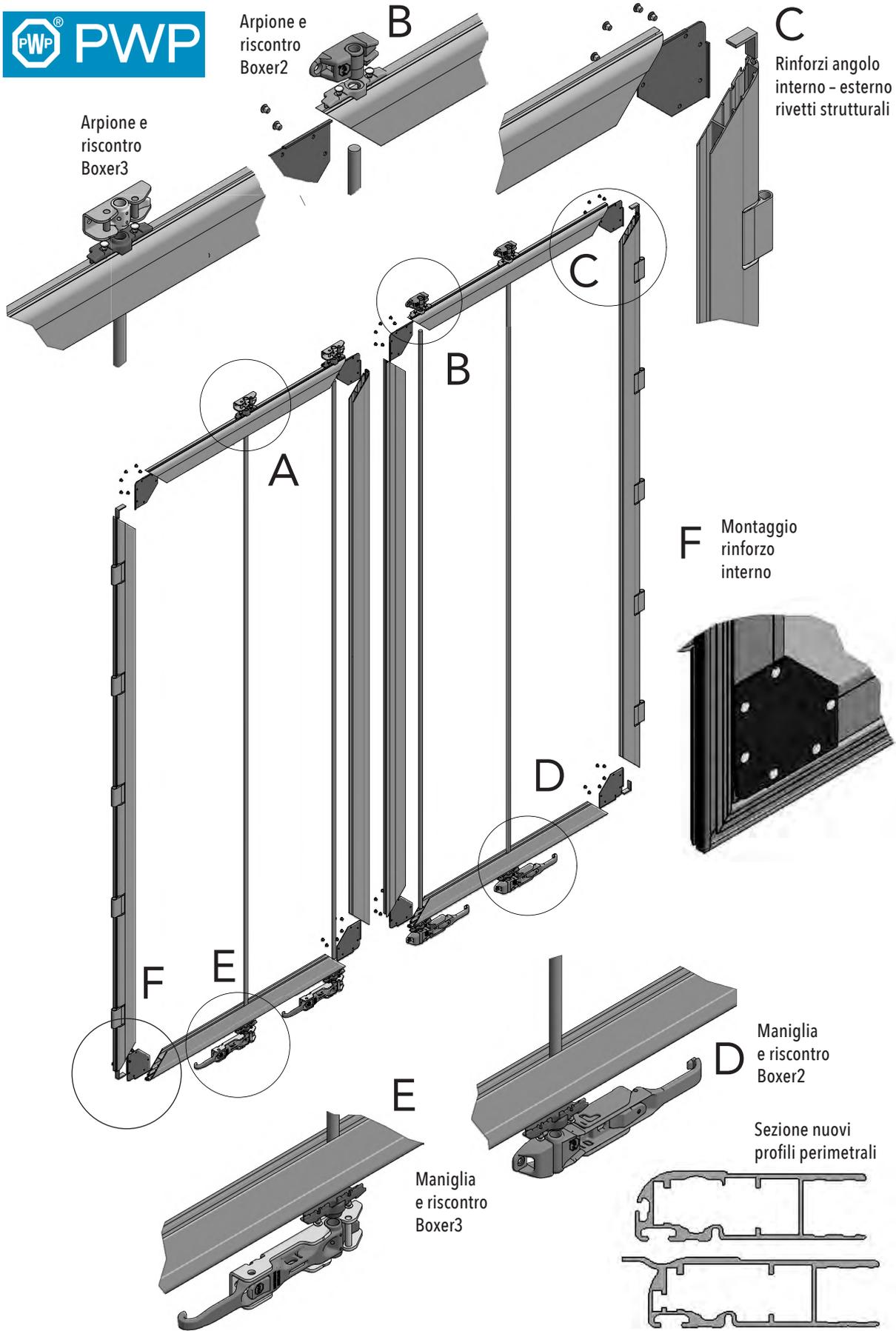
Il ridotto numero dei componenti di montaggio consente una semplice e veloce manutenzione o riparazione in caso di sinistro. Non sono richiesti fori e rivetti sul bordo esterno a vantaggio dei tempi di lavoro. Elementi fondamentali che garantiscono la proverbiale robustezza delle porte PWP sono il sigillante tra le parti in alluminio ed i rivetti strutturali. Su questa nuova porta viene adottato un apposito sigillante bi-componente che garantisce ancora maggiore tenuta.

I profili cornice sono estrusi in robusta lega di alluminio con trattamento superficiale di anodizzazione che garantisce una protezione ed una brillantezza duratura.

La nuova porta ha superato il test alla norma XL12642.

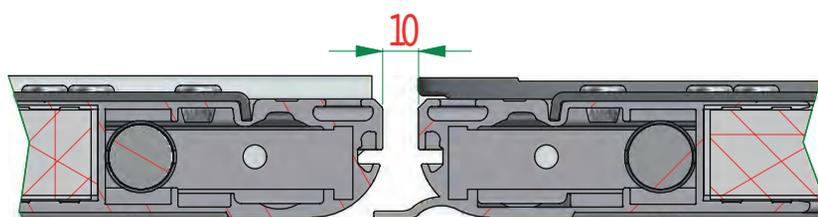
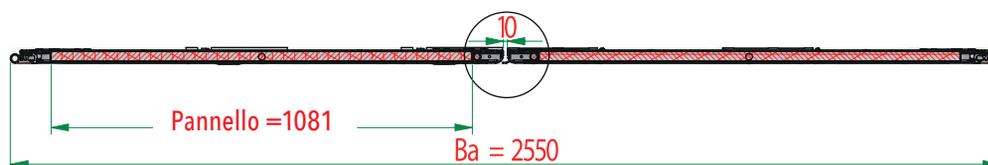
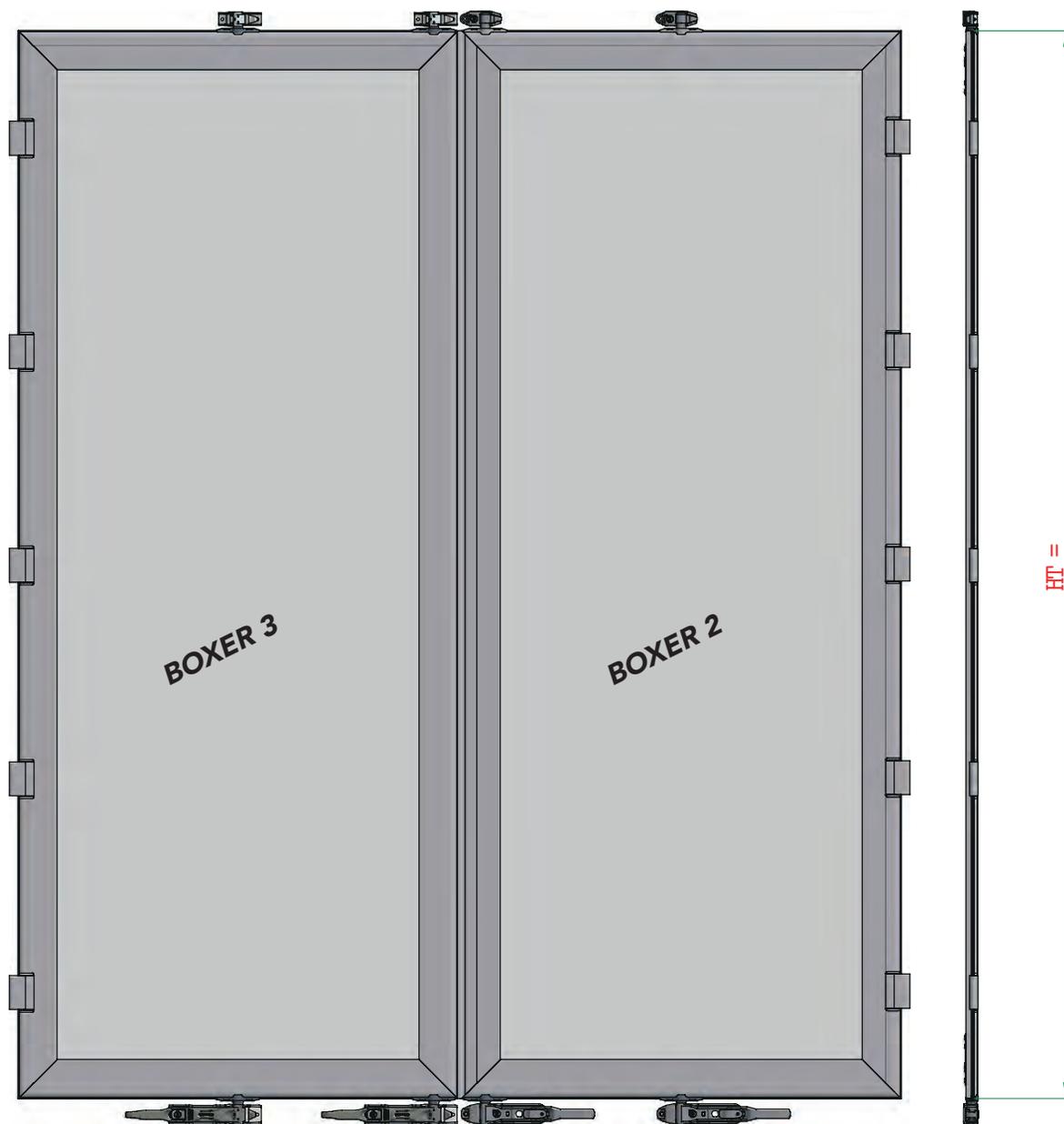


PORTE | PORTA PWP CLASSICA EVO



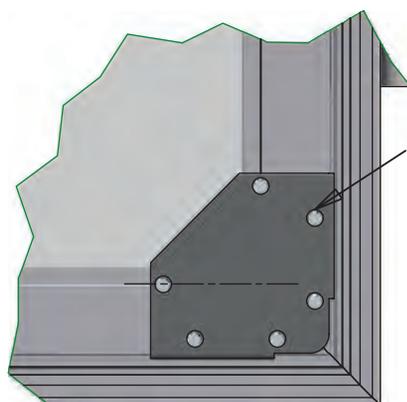
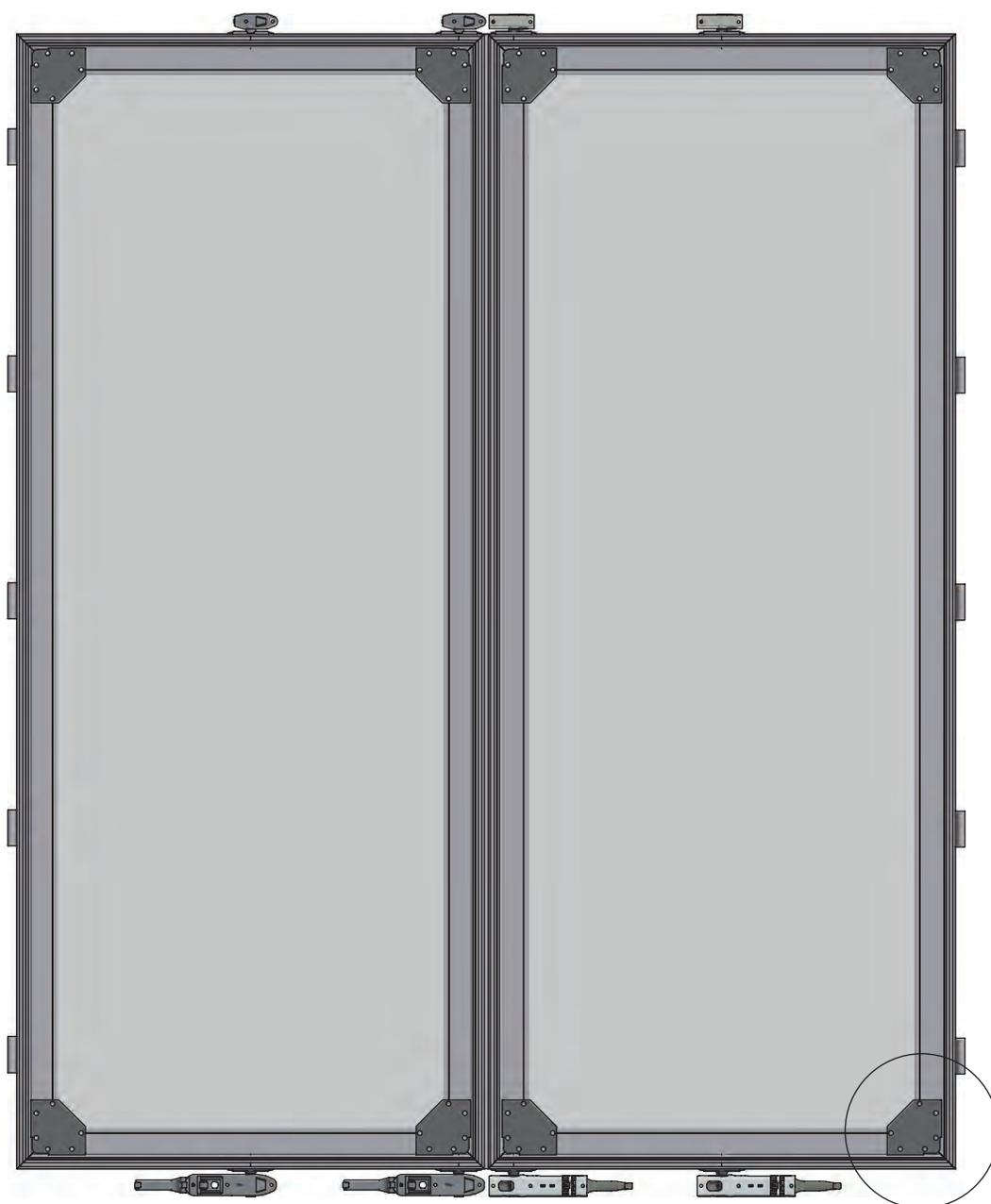
PORTE | PORTA PWP CLASSICA EVO

VISTA POSTERIORE ESTERNA



PORTE | PORTA PWP CLASSICA EVO

VISTA INTERNA



Rivetti strutturali
Alluminio / Alluminio
ø 6,4mm

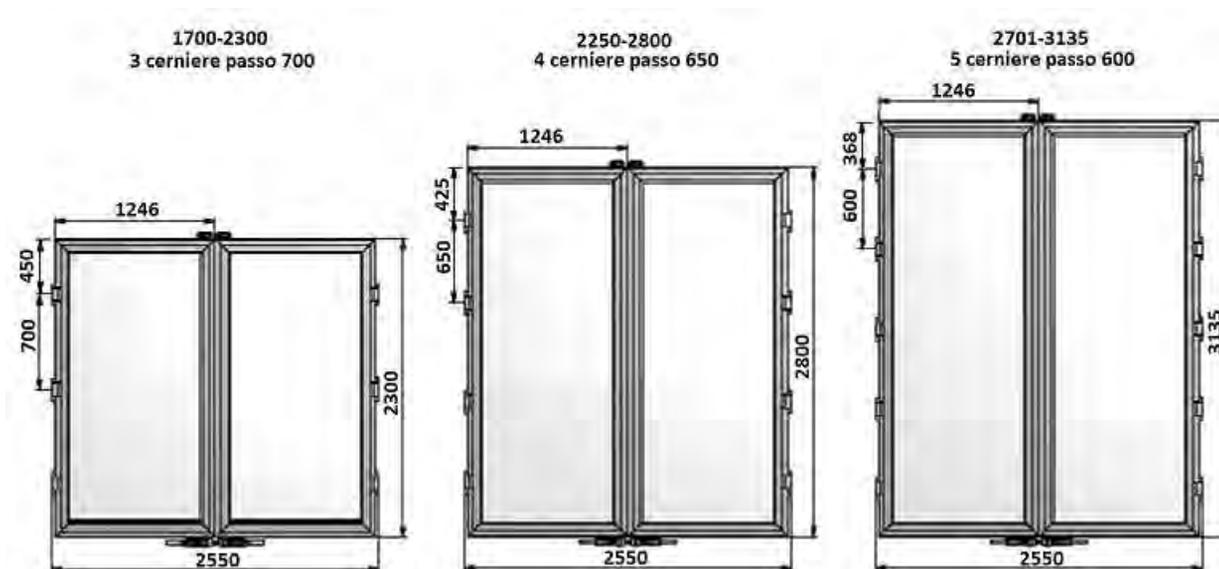
PORTE | PORTA PWP CLASSICA EVO



I tre nuovi range di altezza vanno a soddisfare le più frequenti richieste del mercato e garantiscono grande flessibilità e riduzione dello scarto senza scendere a compromessi con la qualità.

Personalizzazione della porta:

- a seconda dell'altezza 3 – 4 – 5 cerniere
- tamponatura spessore mm.25 a doghe verticali / orizzontali o pannello sandwich rivestito in ferro / alluminio preverniciato bianco.
- ampia varietà di chiusure e cardini della gamma PWP – Thiriet – Pastore & Lombardi
- possibilità di realizzare porte posteriori a quattro ante / laterali anta singola / laterali multi-ante
- possibilità di realizzare porte speciali previo studio di fattibilità



PORTE | PORTA PWP CLASSICA EVO





RINFORZI ESTERNI
CHIUSURA PARTE
SUPERIORE



DOPPIA SQUADRETTA
INSERITA NEGLI
ANGOLI SULLE CERNIERE



RINFORZI INTERNI DI
SOSTEGNO PALO DI
CHIUSURA



RINFORZI ESTERNI
PARTE INFERIORE

Il modello CLASSIC è il cavallo di battaglia delle porte PWP.

Esperienza, tecnica e continua ricerca conferiscono a questo modello una durata nel tempo straordinaria. Tutti gli elementi, di cui molti nascosti alla vista, conferiscono efficienza in tutte le condizioni di utilizzo. Assemblata nel reparto carrozzeria di Giovanardi utilizzando tecniche di assemblaggio e collanti performanti, viene fornita nelle varianti con tamponatura centrale in:

- Pannello sandwich in alluminio;
- Pannello sandwich in ferro;
- Doghe in alluminio.

La porta viene preparata da tecnici con sapiente maestria su indicazioni del Cliente.

DURANTE LA PROVA

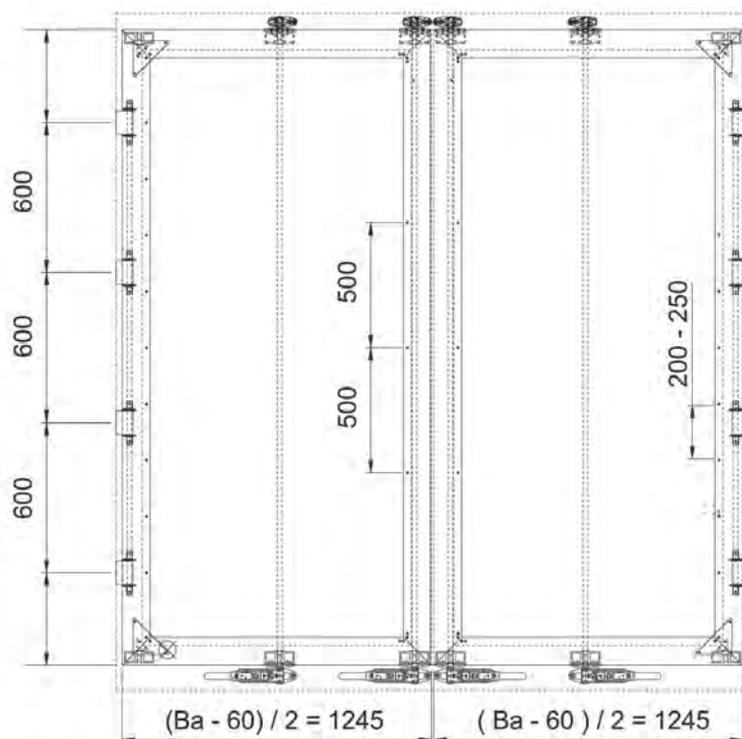


DOPO LA PROVA

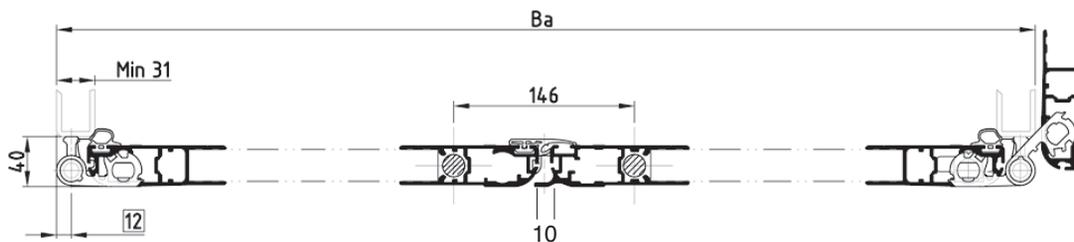
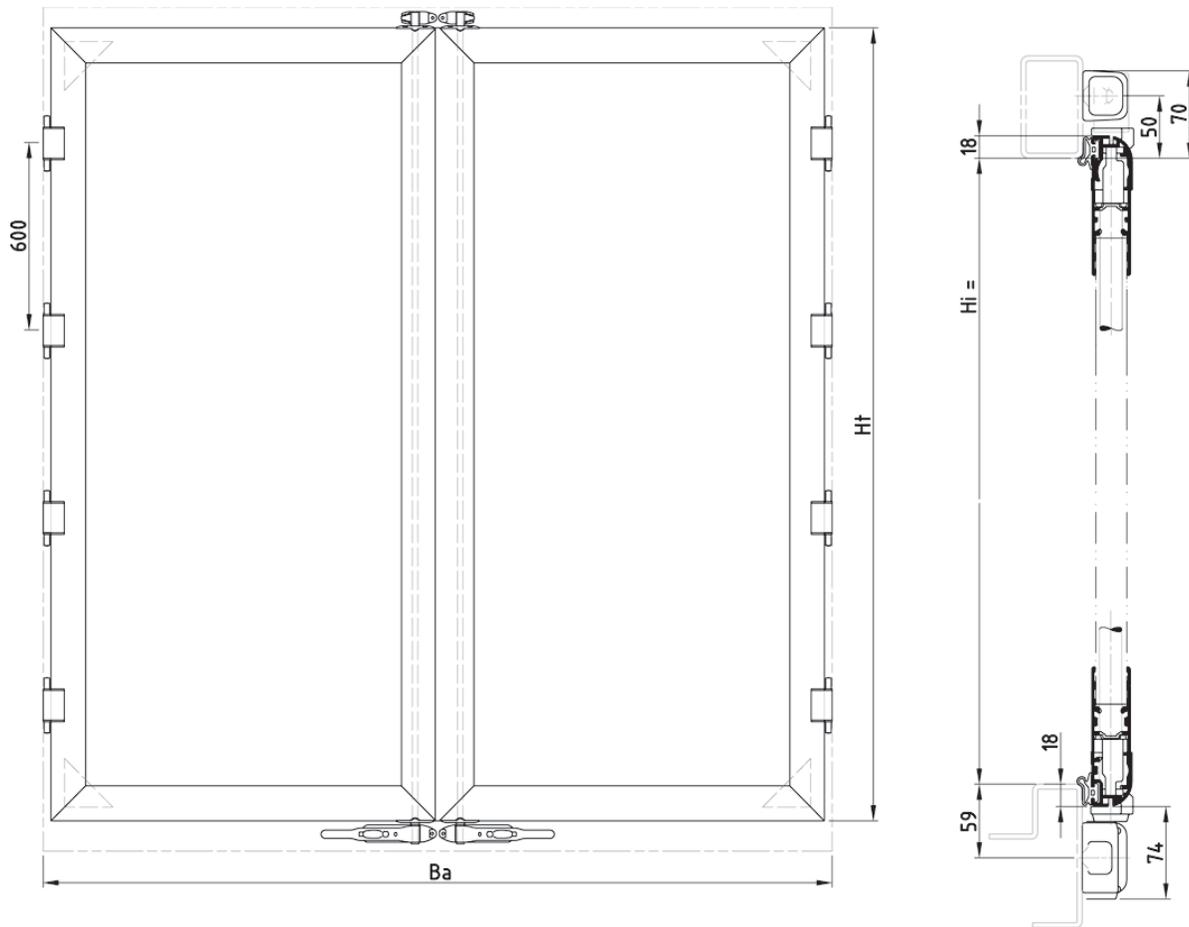
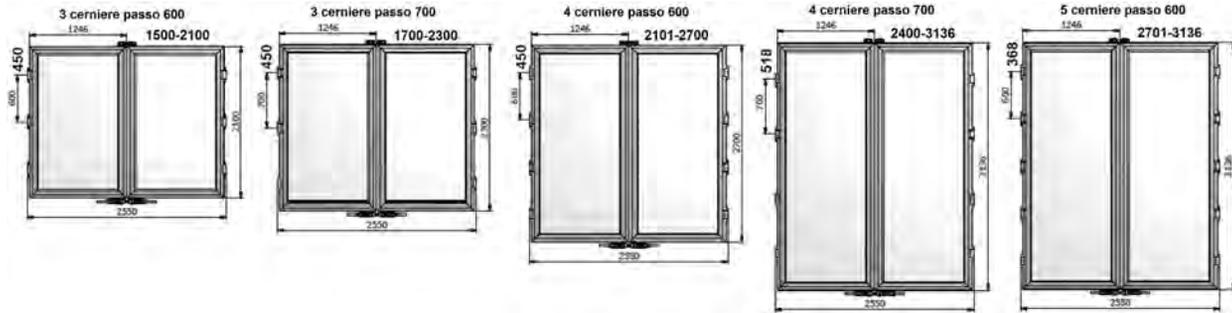


I test di resistenza effettuati sulle porte PWP "CLASSIC" nella versione 4 chiusure Boxer e pannelli sandwich, hanno dato ottimi risultati. La porta, dopo essere stata sottoposta a 3 differenti pressioni (60,80,120 mbar), ha brillantemente resistito alla sollecitazione, consentendo a fine prova l'apertura delle ante senza alcun problema.

**TEST EN
12642XL
SUPERATO!**



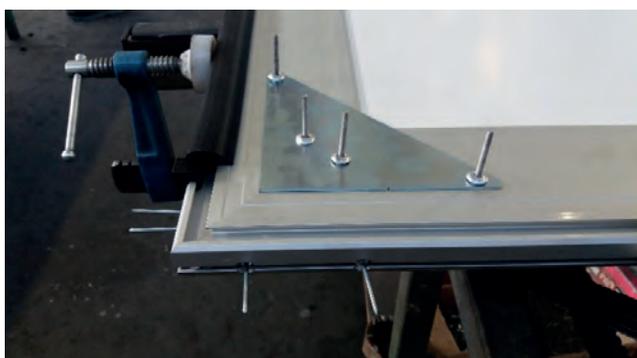
PORTE | PORTA PWP CLASSICA





SOLUZIONI RESISTENTI AL TEMPO

Oltre ai rinforzi, angolari, staffe ed altro ancora, c'è anche il know-how maturato negli anni che completano l'assemblaggio di ogni porta.



Tutti i profili perimetrali vengono fissati nella combinazione colla-rivetti: nel tempo ha dato notevoli risultati.





Ogni porta viene contrassegnata da un numero di serie

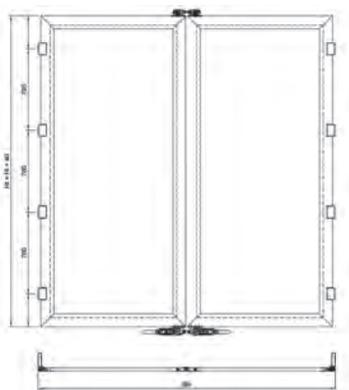


Per garantire al Cliente un prodotto in perfette condizioni, si procede con il controllo dell'imballo e degli accessori da spedire al cliente.



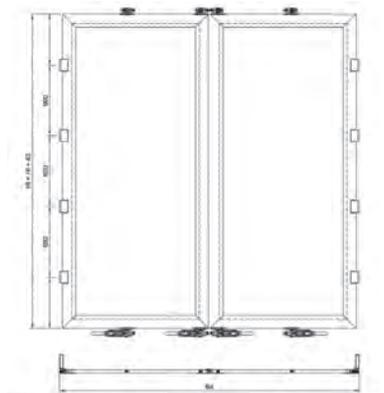
Porta imballata completa di regge pronta per la spedizione (nella soluzione orizzontale-impilabile)

Per ordini superiori a tre porte, su richiesta del Cliente, possiamo spedire su appositi cavalletti

**CODICE****PRODOTTO**

Porta posteriore PWP CLASSIC profilo 25 mm.

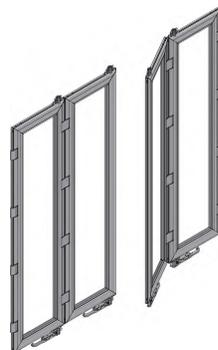
- 2 ante;
- 2 chiusure;
- Passo cardini da 600 o 700 mm.
- Tamponatura centrale:
Doghe in Alu orizzontali o verticali
Pannello sandwich

**CODICE****PRODOTTO**

Porta posteriore PWP CLASSIC profilo 25 mm.

- 2 ante;
- 4 chiusure;
- Passo cardini da 600 o 700 mm.
- Tamponatura centrale:
Doghe in Alu verticali
Pannello sandwich

PORTE | PORTA PWP CLASSICA A 4 ANTE



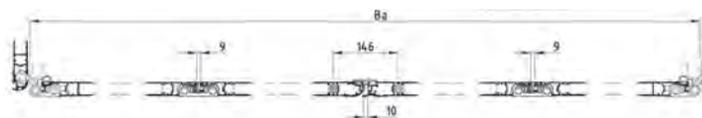
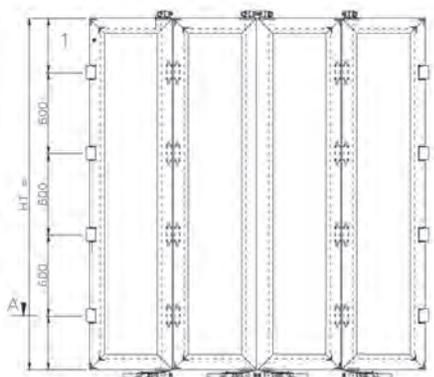
**SOFFIETTO CERNIERE
ESTERNE (A VISTA)**

CODICE

PRODOTTO

Porta posteriore PWP CLASSIC profilo 25 mm.

- 4 ante con cerniere centrali ESTERNE (standard);
- 4 chiusure;
- Passo cardini da 600 mm.
- Tamponatura centrale:
Doghe in Alu verticali
Doghe in Alu orizzontali
Pannello Sandwich



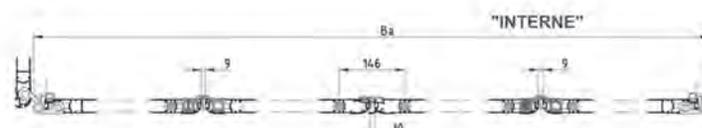
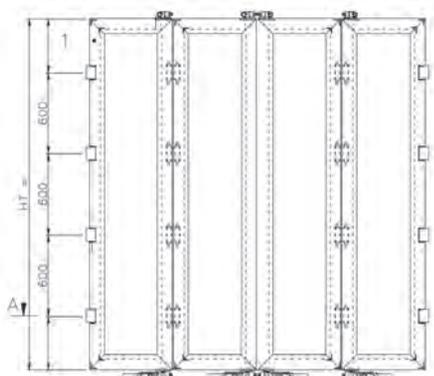
**SOFFIETTO CERNIERE
INTERNE (NASCOSTE)**

CODICE

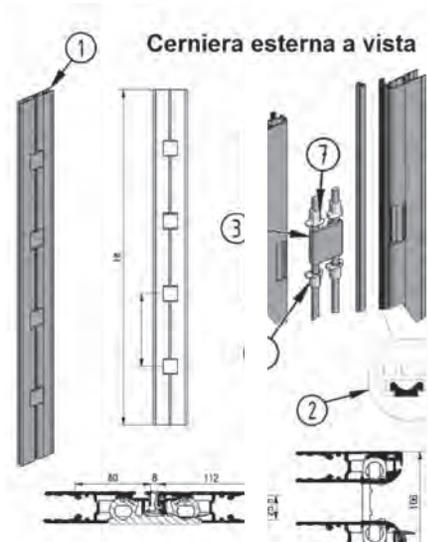
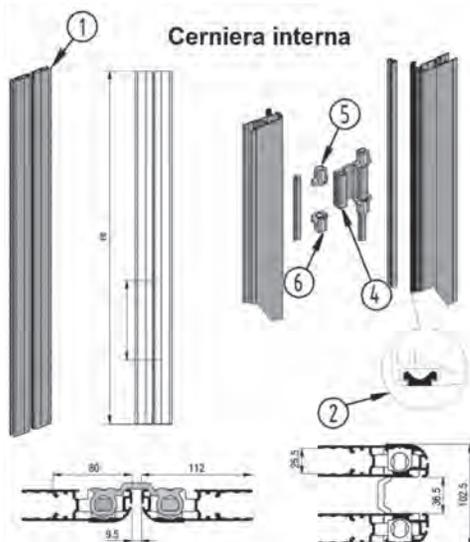
PRODOTTO

4 ante con cerniere centrali INTERNE (standard);

- 4 chiusure;
- Passo cardini da 600 mm.
- Tamponatura centrale:
Doghe in Alu verticali
Doghe in Alu orizzontali
Pannello Sandwich



PORTE | PORTA PWP CLASSICA A 4 ANTE



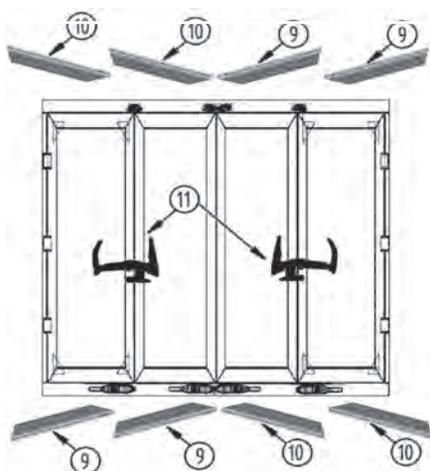
DESCRIZIONE

CODICE

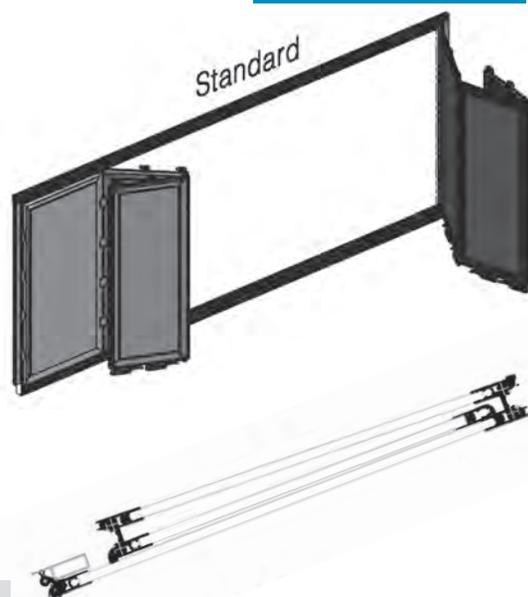
ALTEZZA

1	PORTA SOFFIETTO PROFILO VERTICALE CERNIERA DOPPIA SOFFIETTO l=600 Cerniera a 4 segmenti interni l=600 Cerniera a 5 segmenti interni l=700 Cerniera a 4 segmenti interni l=600 Cerniera a 4 segmenti esterni l=600 Cerniera a 5 segmenti esterni l=700 Cerniera a 4 segmenti esterni	OP000270007 OP000330015 OP000330017 OP000270003 OP000330016 OP000330018	2699h 3135h 3135h 2699h 3135h 3135h
2	PROFILO ALU L=5200 DI RIEMPIIMENTO	OP000520010	5200
3	Segmento di cerniera alu mm.95x100 soffietto esterno	OP000000012	
4	Segmento di cerniera alu mm.95x100 soffietto interno	OP000000013	
5	Bussola nylon per cerniera sx int.	OP000000074	
6	Bussola nylon per cerniera dx int.	OP000000076	
7	Bussola nylon per cerniera sx	OP000000010	
8	Bussola nylon per cerniera dx	OP000000011	
9	PROFILO ORIZZONTALE Inferiore sx - Superiore dx	000B0000135	
10	L=mm .618 1 chiusura Inferiore dx - Superiore sx	000B0000137	
11	Guarnizione centrale mt 12 porta lat	0G000000002	

PORTA A SOFFIETTO CERNIERE ESTERNE CON ANTE DI LARGHEZZA SPECIALE



PORTE | PORTA PWP CLASSICA LATERALE



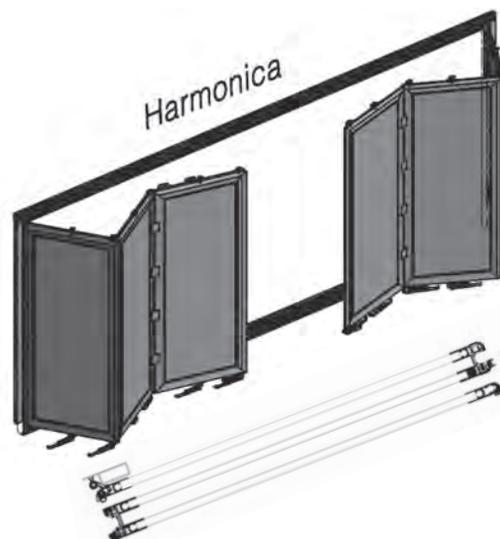
CODICE

PRODOTTO

Porta laterale PWP CLASSIC profilo 25 mm. con cerniere centrali ESTERNE (standard);

- 1 o 2 chiusure BOXER per anta;
- Ante a larghezza differente
- Tamponatura centrale:
In pannello sandwich di alluminio o ferro
Doghe in Alu verticali
Doghe in Alu orizzontali

SOLO SU RICHIESTA



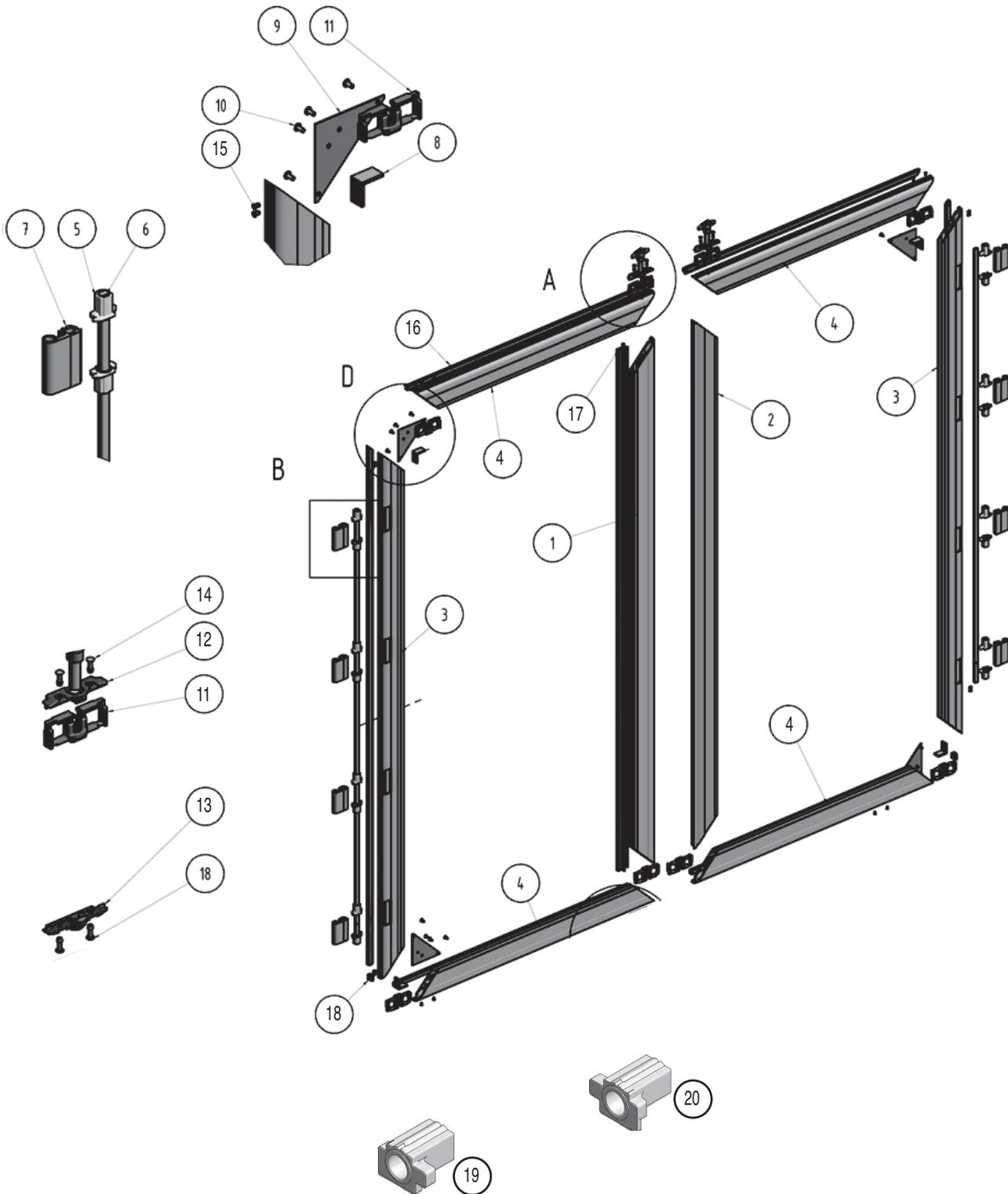
CODICE

PRODOTTO

Porta laterale PWP CLASSIC profilo 25 mm.

- Ante con cerniere centrali Harmonica (cerniere alternate interne – esterne per apertura a soffietto);
- 1 o più chiusure BOXER per anta;
- Ante della stessa larghezza
- Tamponatura centrale:
In pannello sandwich di alluminio o ferro
Doghe in Alu verticali
Doghe in Alu orizzontali

PORTE | PORTA PWP CLASSICA



DESCRIZIONE	CODICE	DIM.
1 PROFILO VERTICALE CENTRALE TONDO (anta sinistra)	0P000210004	2100h
	0P000230005	2300h
	0P000270004	2700h
	0P000330004	3135h
	0P000630025	6300
	0P000534004	5340
	0P000050002	500
2 PROFILO VERTICALE CENTRALE TONDO "FU"	0P000270021	2700h
	0P000330021	3135h
PROFILO VERTICALE CENTRALE CON BATTUTA (anta destra)	0P000210006	2100h
	0P000230006	2300h
	0P000270006	2700h
	0P000330006	3135h
	0P000630006	6300
	0P000050003	500
3 PROFILO VERTICALE CENTRALE TONDO "FU"	0P000270022	2700h
	0P000330020	3135h
PROFILI CON CERNIERE		
l=600 Cerniera a 3 segmenti	0P000210005	2099h
l=600 Cerniera a 4 segmenti	0P000270005	2699h
l=600 Cerniera a 5 segmenti	0P000330005	3135h
l=700 Cerniera a 3 segmenti	0P000230001	2299h
l=700 Cerniera a 4 segmenti	0P000330008	3135h
Profilo Alu verticale intero s/fres.	0P000630005	6300
4 PROFILO ORIZZONTALE Inferiore sx - Superiore dx l=mm.1246 1 chiusura Inferiore dx - Superiore sx	000B0000037	
	000B0000038	
PROFILO ORIZZONTALE Inferiore sx - Superiore dx l=mm.1246 2 chiusure Inferiore dx - Superiore sx	000B0000027	
	000B0000028	
5 Bussola nylon per cerniera sx (su profilo cerniera) Bussola nylon per cerniera dx (su profilo cerniera)	0P000000010	
	0P000000011	
6 Profilo asse cerniera diam.18x12 L=mm.3970	0P000000046	3970
7 Segmento di cerniera alu mm.95x70 laterale	0P000000007	
8 Angolare rinforzo alu mm.17,5	0P000000005	
9 Rinforzo est. triangolo ferro	0P000000004	
10 Riv. strut. Titlock al/al TT 6,4X14,0	10072418274	
11 Angolo di rinforzo e guida	000B0000017	
12 Piastrina rinforzo superiore	000B0000016	
13 Piastrina rinforzo inferiore 000B0000015		
14 Riv. strap. PWP ac/ac TT 6,4x25,0	10880000141	
15 Riv. strap. consumo al/ac TT 4,8x14,0	10072418281	
16 Guarnizione perimetrale rotolo mt.12	0G000000004	
17 Guarnizione centrale mm.3300 (per tutte le altezze)	0G000330002	
18 Distanziale in poliammide 0P000000053		
19 BUSSOLA PA6.6 PER CERNIERA DX INT.	0P000000076	
20 BUSSOLA PA6.6 PER CERNIERA SX INT.	0P000000074	

PORTE | PWP CLASSICA SPECIALE SPESSORE 30MM



POSTERIORE E LATERALE



Esempio di una porta posteriore da 30 mm., montate su motrice e rimorchio



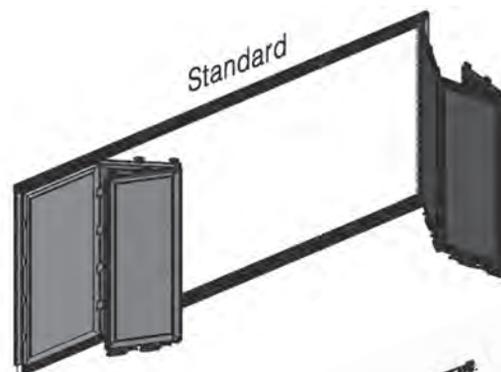
SOLO SU RICHIESTA



La porta laterale PWP è stata concepita sulle basi tecniche della porta posteriore riprendendone i concetti fondamentali, con un aumento degli spessori da 25 mm a 30 mm. Questo aumento di spessore fa sì che la porta laterale sia particolarmente indicata per il trasporto di merci sfuse e con sistemi di scarico Walking Floor.

PORTE | PWP CLASSICA SPECIALE SPESSORE 30MM

POSTERIORE E LATERALE



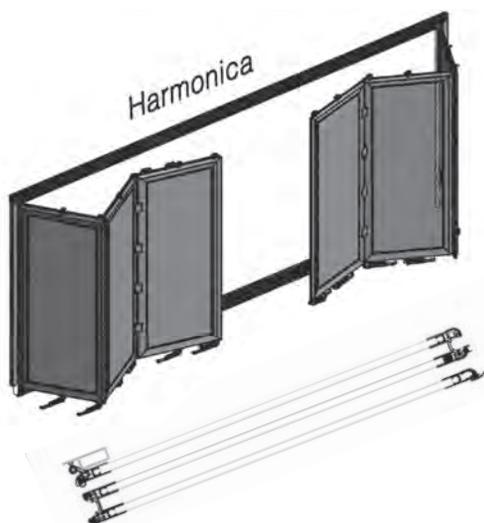
SOLO SU RICHIESTA

CODICE

PRODOTTO

Porta laterale PWP CLASSIC profilo 30 mm.

- Ante con cerniere centrali ESTERNE (standard);
- 1, 2 o più chiusure BOXER per anta;
- Ante con larghezza differenti
- Tamponatura centrale:
Doghe in Alu verticali
Doghe in Alu orizzontali



CODICE

PRODOTTO

Porta laterale PWP CLASSIC profilo 30 mm. Ante con cerniere centrali Harmonica (cerniere alternate interne – esterne per apertura a soffietto);

- 1 o più chiusure BOXER per anta;
- Ante della stessa larghezza
- Tamponatura centrale:
In pannello sandwich di alluminio o ferro
Doghe in Alu verticali
Doghe in Alu orizzontali
Pannello sandwich



PORTE | CARDINI PWP

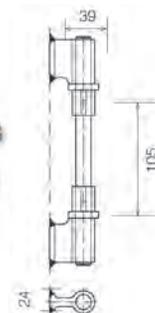
PRODOTTO

FERRO
DA SALDARE

Set cerniera a 2 segmenti
Set cerniera a 3 segmenti
Set cerniera a 4 segmenti
Set cerniera a 5 segmenti
Cardine singolo (senza acc.)

CODICE

0P002000001
0P003000001
0P004000001
0P005000001
0P000000002



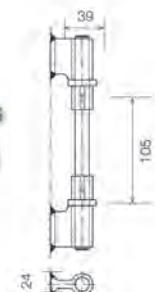
PRODOTTO

ACCIAIO INOX
DA SALDARE

Set cerniera 3 segmenti
Set cerniera 4 segmenti
Set cerniera 5 segmenti
Cardine singolo (senza acc.)

CODICE

0P003000002
0P004000002
0P005000002
0P000000009



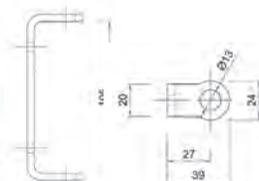
PRODOTTO

ACCIAIO INOX
DA AVVITARE

Cerniera singola
Bussola pa 6.6
Vite te m12X140 aisi a2
Dado autob. m12 aisi a2
Rondella m12X24 inox a2

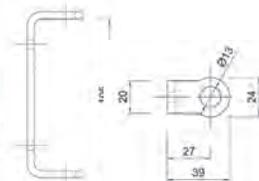
CODICE

000V0000002
0P000000003
10096155002
10880000283
10880000284



Set cerniera 1 segmento
Set cerniera 2 segmenti
Set cerniera 3 segmenti
Set cerniera 4 segmenti
Set cerniera 5 segmenti

000V0000007
0P002100002
0P003100002
0P004100002
0P005100002



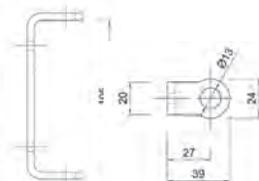
PRODOTTO

FERRO
DA AVVITARE

Set cerniera a 1 segmento

CODICE

000V0000005



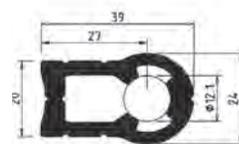
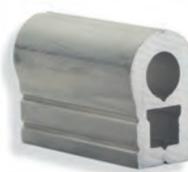
PRODOTTO

ALLUMINIO
DA SALDARE

Set cerniera a 3 segmenti
Set cerniera a 4 segmenti
Set cerniera a 5 segmenti

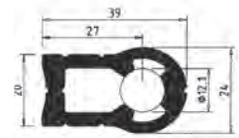
CODICE

0P003000003
0P004000003
0P005000003

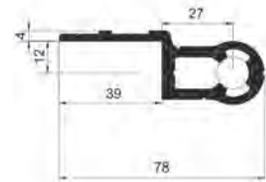


PORTE | CARDINI PWP

PRODOTTO		CODICE	DIMENSIONI
ALLUMINIO DA AVVITARE			
SET PROFILO DA AVVITARE I=600 1 LATO	Set cerniera a 3 segmenti	0P002100005	2100H P600
	Set cerniera a 4 segmenti	0P002700005	2700H P600
	Set cerniera a 5 segmenti	0P003300005	3136H P600
SET PROFILO DA AVVITARE I=700 1 LATO	Set cerniera a 3 segmenti	0P002300005	2300H P700
	Set cerniera a 4 segmenti	0P003100005	3136H P700
SET PANN.TElesc. 1 LATO	Set cerniera a 2 segmenti	0P000500005	500H I193



PRODOTTO		CODICE	DIMENSIONI
ALLUMINIO DA RIVETTARE			
SET PROFILO DA RIVETTARE I=600 1 LATO	Set cerniera a 3 segmenti	0P002100004	2100H P600
	Set cerniera a 4 segmenti	0P002700004	2700H P600
	Set cerniera a 5 segmenti	0P003300006	3136H P600
SET PROFILO DA RIVETTARE I=700 1 LATO	Set cerniera a 3 segmenti	0P002300004	2300H P700
	Set cerniera a 4 segmenti	0P003100004	3136H P700

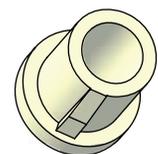


PRODOTTO		CODICE	DIMENSIONI
TONDO TRAFILATO ACCIAIO INOX AISI304 per varie h:	1 * 2000	10088002112	2100 P600
	2 * 1000	"	2700 P600
	1 * 1500 + 1 * 2000	"	3136 P600
	1 * 2000	"	2300 P700
	2 * 1000	"	3136 P700
	1 * 2000	"	2500 P850
	1 * 400	"	500 P400
	verga da mm.600	"	6000

PRODOTTO		CODICE	
PERNO CERNIERA INOX	Ø 12 standard	0P000000008	



PRODOTTO		CODICE	
BUSSOLA IN TEFLON	per cerniera foro Ø 12	0P000000003	





DESCRIZIONE

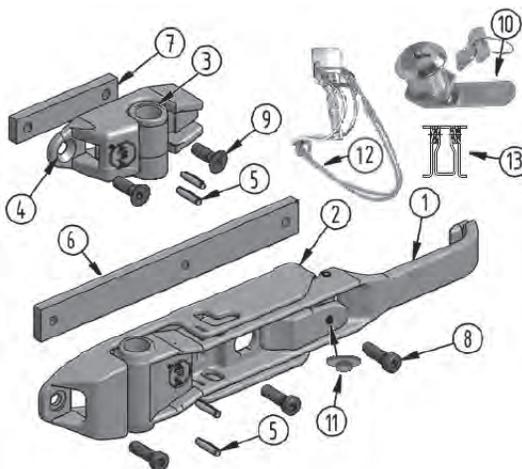
CODICE

BOXER 2

1	MANIGLIA "BOXER"	000B0000001
2	RISCONTRO RE "BOXER" DACROMET	000B0000002
3	ARPIONE SUP. "BOXER" 18/16 DACROMET	000B0000003
4	RISCONTRO SUPERIORE "BOXER" DACROMET	000B0000004
5	SPINA ELAST.SPIROL Ø05X28 ZINC.	000B0000209
6	Piastrina mont.risc.inf.	000B0000010
7	Piastrina mont.risc.sup.	000B0000011
8	Vite TCEI M8x25 (3/piastra)	000B0000014
9	Vite TCEI M8x25 (2/piastra)	000B0000012
10	CILINDRO + CHIAVE MAN.BOXER ZINCATO	00B0000005
11	TAPPINO PULSANTE MANIGLIA BOXER 2	000B0000211
12	SET SICUREZZA CH. "BOXER"	000B0000013
13	MOLLA INTERNA MANIGLIA BOXER	000B0000210

BOXER 2 INOX

1-2-3-4	CHIUSURA COMPLETA "BOXER INOX"	000B0000053
1-2-3-4-10	CHIUS.COMPL."BOXER INOX" + CHIAVE	000B0000202
1	MANIGLIA "BOXER INOX"	000B0000059
2	RISCONTRO INFERIORE "BOXER "INOX"	000B0000061
3	ARPIONE "BOXER INOX"	000B0000056
4	RISCONTRO SUPERIORE "BOXER INOX"	000B0000055



DESCRIZIONE

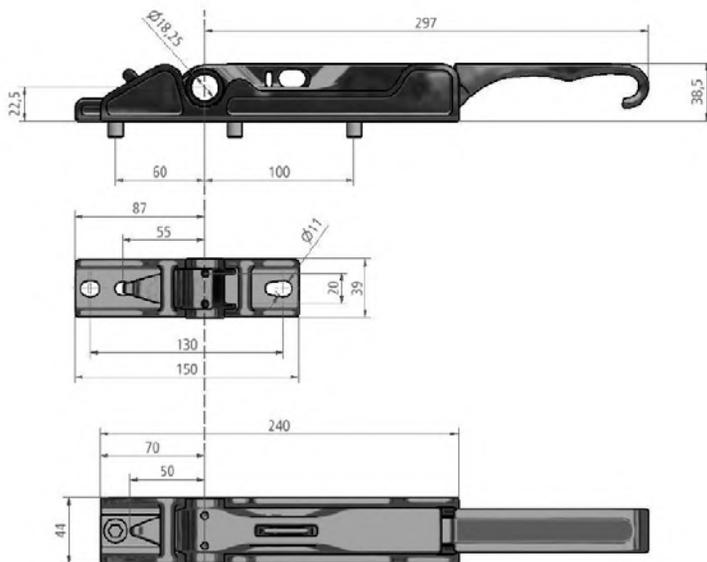
CODICE

BOXER 3

1	MANIGLIA CHIUSURA BOXER3	000B3000001
2	RISCONTRO INFERIORE BOXER3	000B3000002
3	ARPIONE SUPERIORE BOXER3	000B3000003
4	RISCONTRO SUPERIORE BOXER3	000B3000004
5	PIASTR.MONT.RISCONTRO SUP.BOXER3	000B3000011
6	PIASTR.MONT.RISCONTRO INF.BOXER3	000B3000010
7	VITE TCEI M08X25 (TESTA BASSA)	000B0000014
8	SPINA ELAST.SPIROL Ø05X30 ZINC.	000B0000227
9	GUIDA PALO INF.BOXER3	000B3000015
10	GUIDA PALO INF.BOXER2 - SUP.BOXER3	000B0000015
11	RIV.STRAP. PWP AC/AC TT 6,4x25,0	10880000141

PORTE | CHIUSURE PWP

Novità



DESCRIZIONE

CODICE

MANIGLIA CHIUSURA TWISTER	000TW000001
---------------------------	-------------

DESCRIZIONE

CODICE

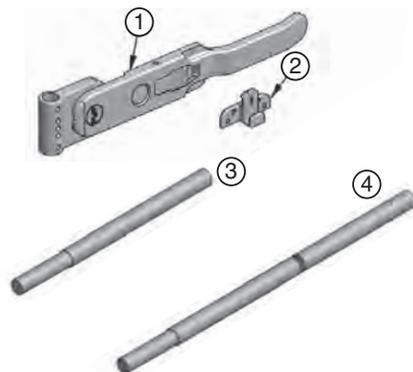
DIRECT IN ESAURIMENTO	
1 Maniglia chiusura PWP "DIRECT"	000D0000001
2 Riscontro maniglia "DIRECT"	000D0000005
3 Set sicurezza e riscontro "DIRECT"	000D0000004



DESCRIZIONE

CODICE

BACCHUS	
1 MANIGLIA "BACCHUS"	000H0000001
2 RISCONTRO MANIGLIA "BACCHUS"	000H0000002
3 PALO C/ARPIONE 18/14,5 BACCHUS H 246	000D0000020
4 PALO C/ARPIONE 18/14,5 BACCHUS H 2580	000D0000127
PALO C/ARPIONE 18/14,5 BACCHUS H 2700	000D0000125
PALO C/ARPIONE 18/14,5 BACCHUS H 3300	000D0000124

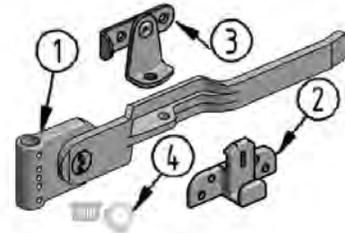


DESCRIZIONE

CODICE

CONTAINER chiusura centro porta

1	MANIGLIA "CONTAINER" PER PALO D.15	000C0000002
2	RISCONTRO FISSO "CONTAINER"	000C0000005
3	RISCONTRO MOBILE "CONTAINER"	000C0000004
4	BUSSOLA ADAT."CONTAINER"BACCHUS"	000C0000003



DESCRIZIONE

CODICE

CONTAINER chiusura centro porta
DOGA ALU CH.BACCHUS MM.6600

0D001660025

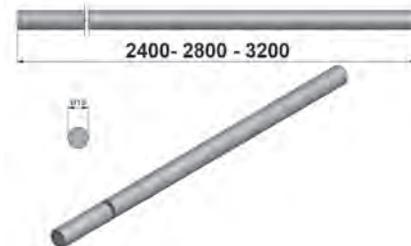


DESCRIZIONE

CODICE

PALI

PALO DIAM.18 MM.2400 (SENZA ARPIONE)	000F0000022
PALO DIAM.18 MM.2800 (SENZA ARPIONE)	000F0000025
PALO DIAM.18 MM.3200 (SENZA ARPIONE)	000F0000023



CHIUSURE THIRIET

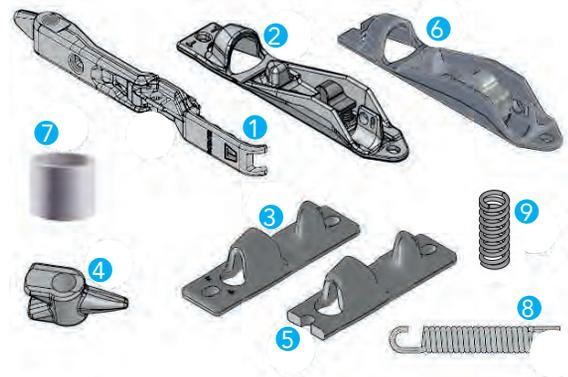


DESCRIZIONE

CODICE

THIRIET

1	MANIGLIA CHIUSURA "TH"	000T0000001
2	RISCONTRO INFERIORE CHIUSURA "TH"	000T0000002
3	RISCONTRO SUPERIORE CHIUSURA "TH"	000T0000004
4	ARPIONE SUPERIORE CHIUSURA "TH"	000T0000005
5	RISCONTRO SUPERIORE MOD CHIUSURA TH"	000T0000006
6	RISCONTRO INFERIORE MOD CHIUSURA TH	000T0000007
7	GHIERA 12X24X18.3MM CHIUSURA TH	000T0000008
8	MOLLA FEZ MM.61 MANIGLIA TH	000T0000009
9	MOLLA INOX MM.28 RISCONTRO INF. TH	000T0000010



CHIUSURE PASTORE & LOMBARDI

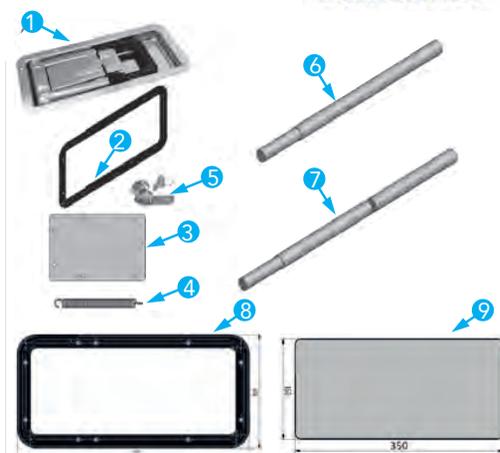


DESCRIZIONE

CODICE

INCASS. INOX (FU - PL)

1	MANIGLIA INCASSATA TIPO FRIGO "PL"	000F0000001
2	PROFILO INTERMEDIO IN NYLON CH. "PL"	000F0000010
3	PIATTO POST. IN AL. PER CHIUSURE "PL"	000B0000206
4	MOLLA RITORNO MANIUGLIA "PL"	000B0000203
5	CILINDRO + CHIAVE CHIUSURA "PL"	000B0000204
6	PALO DIAM.18 SMUSSATO CH."PL" H.0500	000D0000120
7	PALO DIAM.18 SMUSSATO O CH."PL" H.2700	000D0000121
...	TAPPINO IN NYLON PER CHIUSURA "PL"	000B0000205
8	GUARN. LISCIA "PL" (4 CHIUSURE)	000F0000020
9	PIATTO POST.ALU GR "PL" 350X160 SENZA FOR	000B0000214



PORTE | PROFILO CONTACT



PER PORTA CLASSICA - CLASSICA EVO

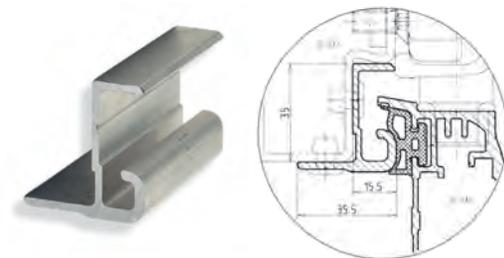


CODICE

10P002550001

PRODOTTO

Barra posteriore 120x40 in Alu CONTACT
Il nuovo sistema di tenuta all'acqua "Contact" è stato concepito per adattarsi a tutti i tipi di porte posteriori e laterali PWP garantendo la massima impermeabilità.

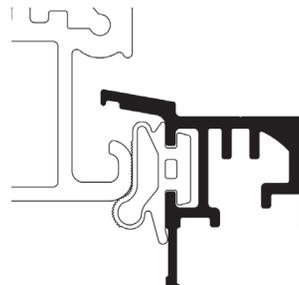
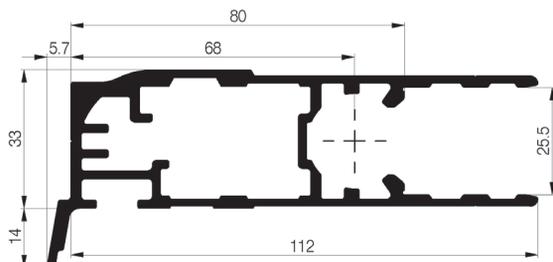


CODICE

0P002550002

PRODOTTO

Profilo CONTACT a rivettare



PRODOTTO

PORTA CONTACT

Barra retrattile posteriore in alluminio tipo "CONTACT" per tetto "VERSUS" completa di tappi di chiusura

CODICE

0P000255001

ALTEZZA

2550

PROFILO in alluminio tipo "CONTACT"

da applicare su barra retrattile in ferro

0P000255002

2550

PROFILO ORIZ.CONTACT

L=MM.1246 1 CHIUSURA

Inferiore sx - Superiore dx
Inferiore dx - Superiore sx

000B0000039
000B0000040

PROFILO ORIZ.CONTACT

L=MM.1246 2 CHIUSURE

Inferiore sx - Superiore dx
Inferiore dx - Superiore sx

000B0000032
000B0000033

PORTE | PWP DEFENDER DA 25 MM

Rappresenta la più recente evoluzione del settore, in quanto abbina alle già affermate caratteristiche delle porte CLASSIC, una maggiore leggerezza e un rapporto qualità prezzo imbattibile. PWP DEFENDER ha superato i test di resistenza EN 12642 XL, a riprova del fatto che la struttura più leggera della porta garantisce una migliore manovrabilità senza togliere nulla alla robustezza.



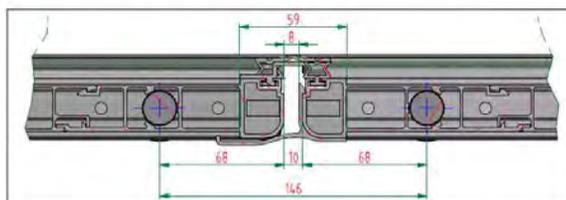
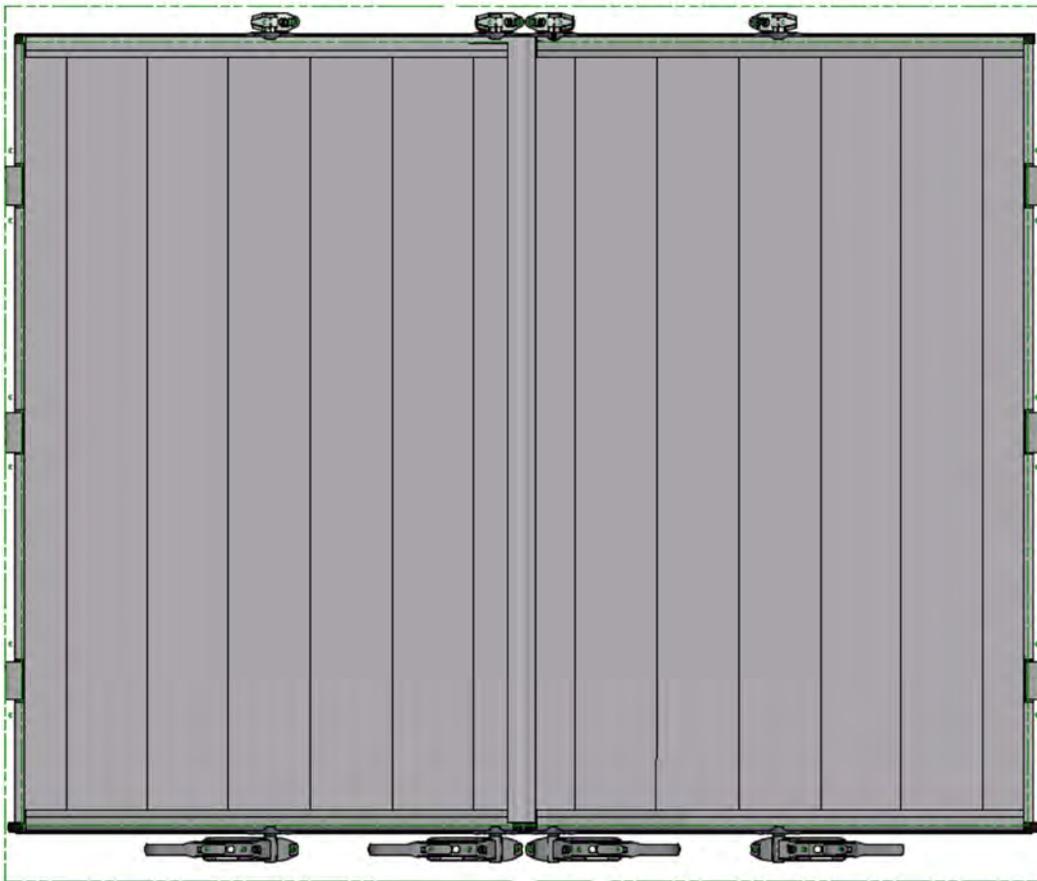
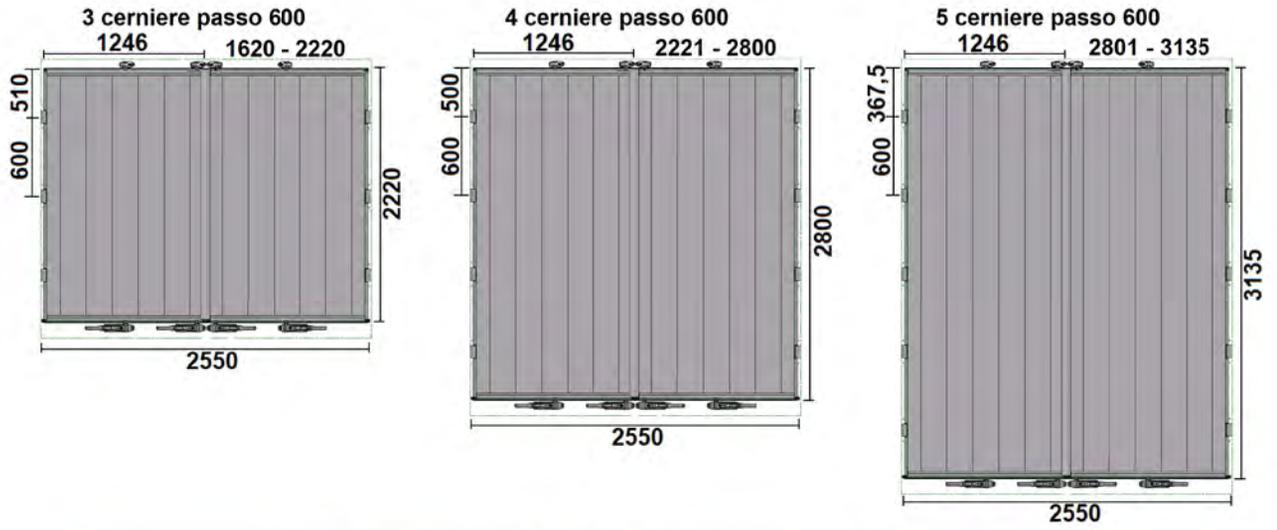
VANTAGGI

- montaggio facile e veloce;
- apertura dell'anta a 270°
- con posizionamento dietro il montante;
- tutti gli elementi sono fissati con rivetti strutturali in alluminio ad alta resistenza e colla sugli elementi principali;
- Doghe verticali in alluminio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- porta posteriore 2 ante a 2 o 4 chiusure;
- passo cerniere da 600 mm;
- altezza massima 3136 mm.
- porta certificata.

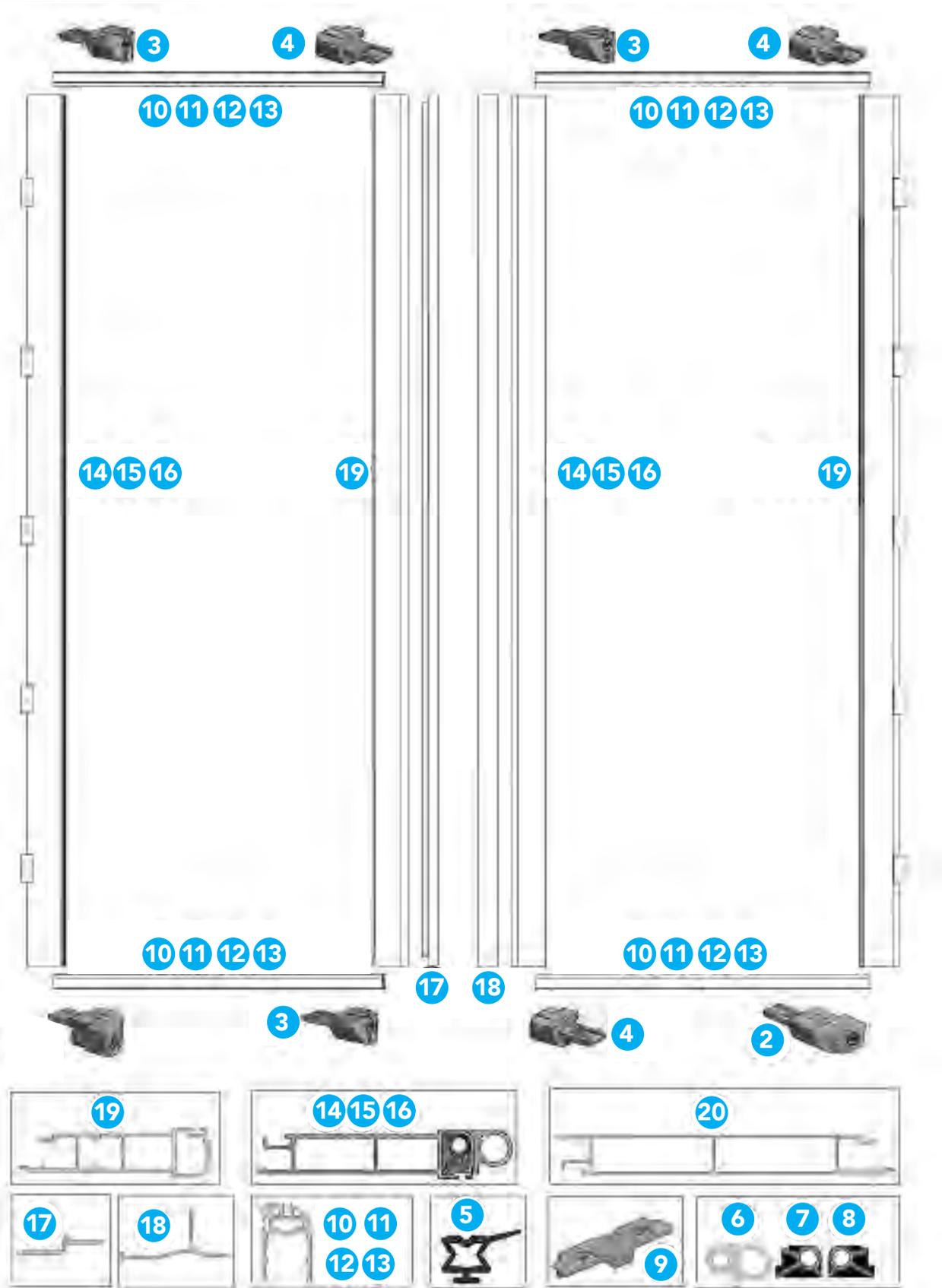
PORTE | PWP DEFENDER



PORTE | PWP DEFENDER



ESPLOSO RICAMBI DEFENDER





RICAMBI DEFENDER

	PRODOTTO		CODICE
1	TAPPO ANGOLO PL INF.ANTA SX	DFN	ODFN0000001
2	TAPPO ANGOLO PL INF.ANTA DX	DFN	ODFN0000002
3	TAPPO ANGOLO PL SX-DX	DFN	ODFN0000003
4	TAPPO ANGOLO PL DX-SX	DFN	ODFN0000000
5	GUARNIZIONE PERIM-CENTR MT 15	DFN	ODFN0000005
6	SEGMENTO CERNIERA ALU L=95	DFN/CLA	ODFN0000007
7	BUSSOLA PA6.6 CERNIERA SX EST.	DFN	ODFN0000010
8	BUSSOLA PA6.6 CERNIERA DX EST.	DFN	ODFN0000011
9	GUIDA PALO CIECA (senza foro)	DFN	ODFN0000016
10	PROF.ORIZ.2 FORI inf.sx-sup.dx	DFN	ODFN0000027
11	PROF.ORIZ.2 FORI inf.dx-sup.sx	DFN	ODFN0000028
12	PROF.ORIZ.1 FORO inf.sx-sup.dx	DFN	ODFN0000037
13	PROF.ORIZ.1 FORO inf.dx-sup.sx	DFN	ODFN0000038
14	PROF.DFN ALU VERT+CERN. I600	H2220	ODFN0222015
15	PROF.DFN ALU VERT+CERN. I600	H2800	ODFN0280015
16	PROF.DFN ALU VERT+CERN. I600	H3135	ODFN0313515
17	PROF.ALU BATTUTA INTERNA	DFN L3300	ODFN0330006
18	PROF.ALU BATTUTA ESTERNA	DFN L6300	ODFN0630007
19	PROFILO ALU CENTRALE DEFENDER	L6300	ODFN0630025
20	DOGA ALU OXI DEFENDER	MT 200X25	ODD00000025



Fase di assemblaggio: terminato il bloccaggio delle doghe e dei profili verticali esterni, si verificano le diagonali



Ogni porta viene contrassegnata da un numero di serie



Porta imballata completa di regge pronta per la spedizione (nella soluzione orizzontale-impilabile)

Per ordini superiori a tre porte, su richiesta del Cliente, possiamo spedire su appositi cavalletti



La porta PWP Defender, su richiesta del Cliente, è disponibile anche in alluminio grezzo: in questo modo è possibile verniciarla nel sistema tradizionale o con vernice a polvere (la porta resiste alle alte temperature dei forni). La DEFENDER si può verniciare a olvere ed essiccare fino a 240 °C. Le plastiche delle cerniere sono idonee per resistere fino a questa temperatura. Da montare dopo l'asciugatura sono:

- Gli angoli in plastica (4 per ciascuna anta)
- La guarnizione perimetrale



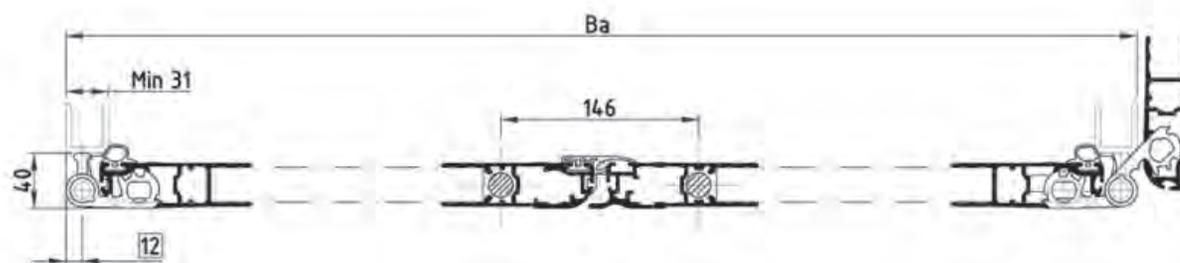


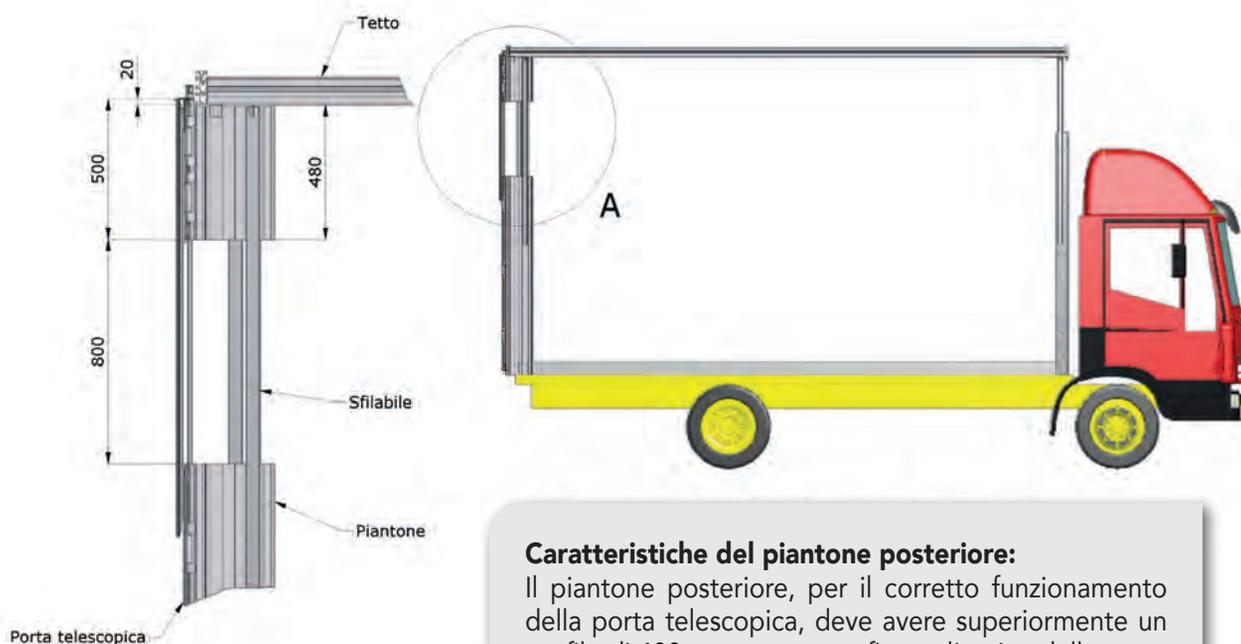
La porta PWP telescopica è nata per assecondare le esigenze degli allestimenti alza-abbassa. Un primo prototipo perfettamente funzionante della porta è stato presentato dalla Giovanardi in occasione di Transpotec Logitec, ottenendo il parere favorevole del pubblico. Tecnicamente la nuova porta è costituita da due parti: una inferiore fissa e una superiore scorrevole. La parte superiore, dotata di due lame metalliche, scorre, infatti, esternamente al modulo inferiore, permettendo di alzare ed abbassare a piacere la porta insieme all'allestimento.

Gli speciali profili in alluminio e la tecnica di assemblaggio rendono la porta robusta e al tempo stesso leggera, consolidando gli standard qualitativi raggiunti nelle precedenti versioni. Da non dimenticare infine la tenuta d'acqua delle porte PWP telescopiche; grazie a speciali guarnizioni, infatti, sono state rese impermeabili alle intemperie, superando un inconveniente estremamente fastidioso in caso di carichi deperibili. In sintesi, la nuova porta PWP si presenta ideale per tutti, i trasportatori che hanno una centina telescopica e viaggiano spesso ad altezze differenti.



Apertura porta massima: 260°





Caratteristiche del piantone posteriore:

Il piantone posteriore, per il corretto funzionamento della porta telescopica, deve avere superiormente un profilo di 480 mm. per poter fissare l'antina dell'aperta posteriore.

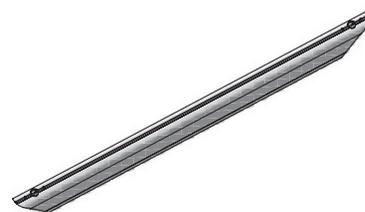
In definitiva la zona sfilabile non è in corrispondenza del tetto ma a 480 mm dal binario.

PORTE | PWP TELESCOPICA



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

PROFILO ORIZ. TONDO SUP.DX - SX PORTA INF. E SUP.L=MM.1246 2 FORI Ø MM.23	0T000000003	
--	-------------	--



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

PROFILO ORIZ. BATTUTA INF. DX - SX PORTINA SUPERIORE L=MM.1246 - 2 FORI Ø MM.23	0T000000004	
--	-------------	--



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

ASTA COMANDO ANTA INFER. L=600 MM.	0T000000002	
--	-------------	--



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

TUBO TELESCOPICO ZINCATO C BUSSOLA SCANALATA	0T000000001	2500
--	-------------	------



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

BARRA SCANALATA L=1000	10070RVM227	
-------------------------------	-------------	--



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

BUSSOLA PER BARRA SCANALATA	100700RV186	
------------------------------------	-------------	--



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

PALO D.18X200 TORNITO D.16X60	100700RV186	
--------------------------------------	-------------	--



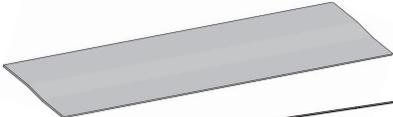
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI
----------	--------	------------

CORNICE ALU OXI TELESCOPICA MM.5500	0T000000021	
---	-------------	--



PORTE | PWP TELESCOPICA



PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
GUIDA SCORREVOLE L=1000 MM. FEZ	0T000000024		
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
SCORRIMENTO L=100 MM. FEZ	0T000000026		
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
BATTUTA 150X3X1560H ALU OXI	0T000000030		
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
SPESSORE GUIDA SCORREVOLE FEZ	0T000000042		
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
GUARNIZIONE SUPERIORE "T" (IN SEZIONI DA MM.1350)	0T000000032	mm.1350	
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
GUARNIZIONE ADESIVA 20X5 PORTA TEL	0T000000046		
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
GASTA SCOR. Ø18X2000 C/RINF. SUPERIORE	0T000000038		
PRODOTTO	CODICE	DIMENSIONI	
SET PROFILO DA RIVETT. H 500 I190 SET CERNIERA A 2 SEGMENTI	0P000500004	500H I193	

PORTE | PORTA TRS

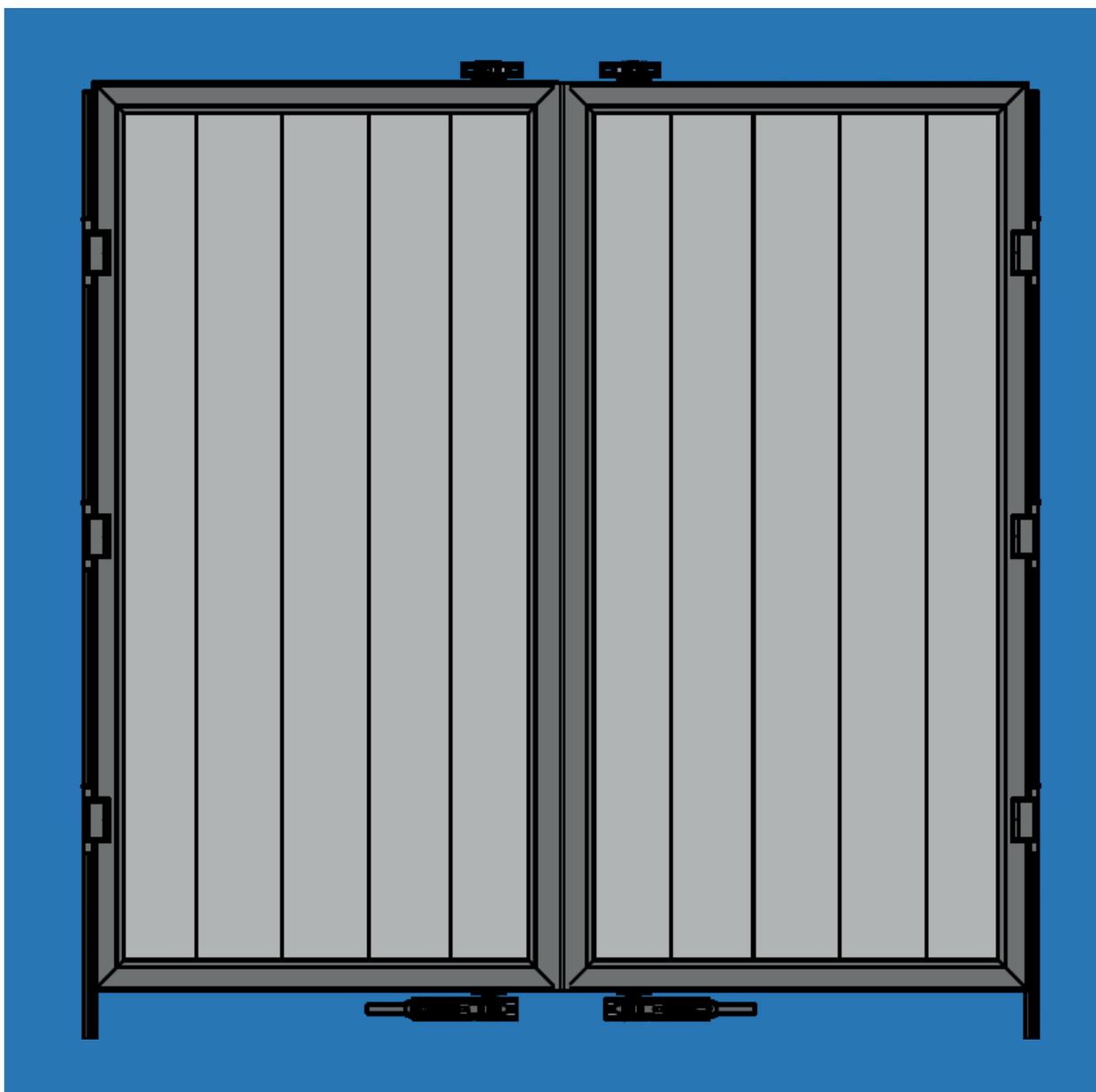
In risposta alle più recenti esigenze del mercato nasce la nuova porta economica TRS. Il concetto costruttivo è quello della porta a cornice ma con una sezione ridotta dei profili.

I profili sono estrusi in robusta lega di alluminio con trattamento superficiale di anodizzazione che garantisce una protezione ed una brillantezza duraturi. I rivetti sono in alluminio al fine di eliminare gli effetti della ruggine nel tempo.

La cornice accoglie la tamponatura in spessore mm.25, sia in doghe di alluminio sia in pannello sandwich appositamente studiati per questa nuova porta.

In fase di montaggio viene applicato il sigillante all'interno della cornice perimetrale (tamponatura sandwich o doghe) e nella maschiatura dei profili (tamponatura a doghe). Questo assicura la necessaria elasticità atta ad assorbire i movimenti del veicolo.

I rivetti strutturali ed i rinforzi negli angoli garantiscono la robustezza al manufatto.

Novità

PORTE | PORTA TRS

I tre nuovi range di altezza vanno a soddisfare le più frequenti richieste del mercato e garantiscono grande flessibilità e riduzione dello scarto senza scendere a compromessi con la qualità.

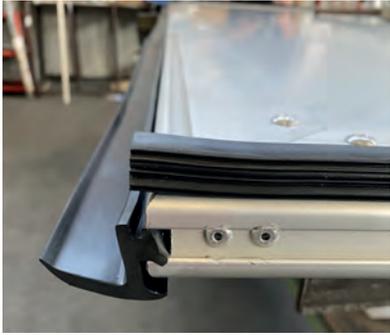
Personalizzazione della porta:

- a seconda dell'altezza 3 – 4 – 5 cerniere.
- tamponatura spessore mm. 25 a doghe verticali/orizzontali o pannello sandwich rivestito in ferro/alluminio preverniciato bianco.
- ampia varietà di chiusure e cardini
- possibilità di realizzare porte posteriori e laterali anta singola.
- possibilità di realizzare porte speciali previo studio di fattibilità.

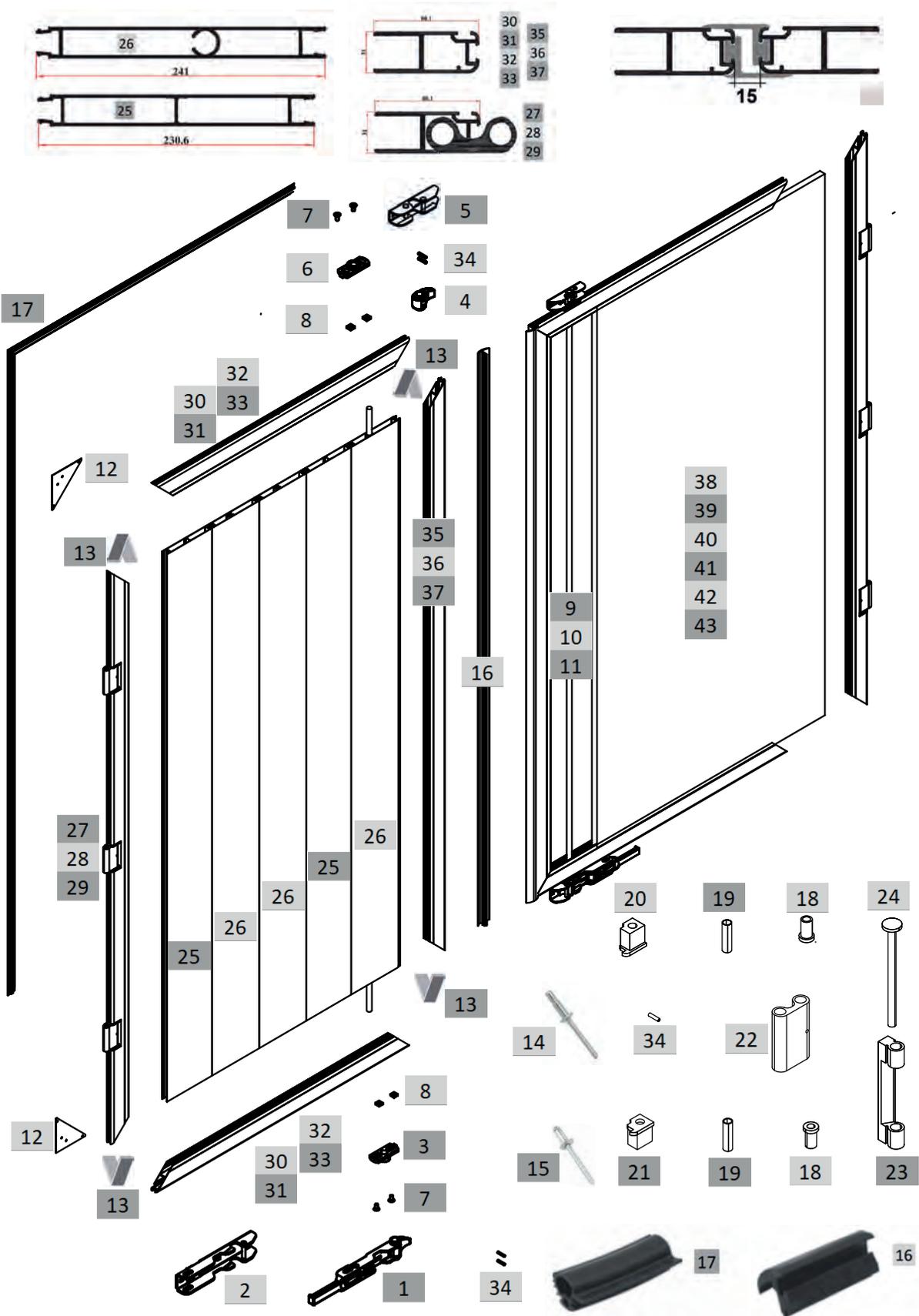




PORTE | PORTA TRS



PORTE | PORTA TRS



PORTE | PORTA TRS

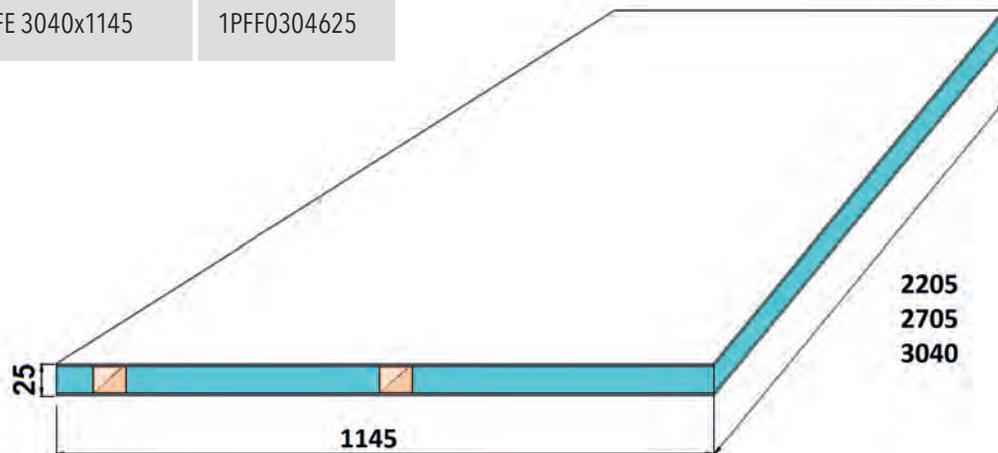
PRODOTTO

CODICE

38	PAN. SANDWICH ALU 2205x1145	1PAF0220725
39	PAN. SANDWICH ALU 2705x1145	1PAF0270725
40	PAN. SANDWICH ALU 3040x1145	1PAF0304725

41	PAN. SANDWICH FE 2205x1145	1PFF0220625
42	PAN. SANDWICH FE 2705x1145	1PFF0270625
43	PAN. SANDWICH FE 3040x1145	1PFF0304625

VARIABILI DI PROSSIMA INTRODUZIONE



PRODOTTO

CODICE

44	SET CERNIERA TRS AVV. / SALD. INOX	OTRSV000001
----	------------------------------------	-------------

ACCIAIO INOX da avvitare su pilotoni in ferro o inox oppure da saldare su pilotoni inox	Cerniera singola	000V0000008
	Boccola sup/inf perno	OTRSADA2800
	Vite m12X140 aisi a2	10096155002
	Dado autob. m12 aisi a2	10880000283
	Rondella m12X24 inox a2	10880000284

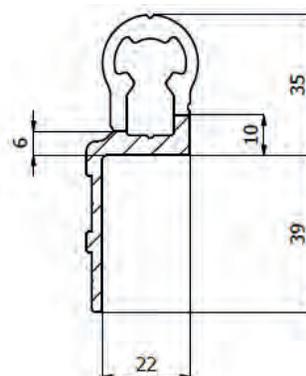


PRODOTTO

DIMENSIONI CODICE

ALLUMINIO DA RIVETTARE

SET Profilo da rivettare 1 lato	45	Set cerniera a 3 segmenti	2300H P700	OTRS2300002
	46	Set cerniera a 4 segmenti	2800H P650	OTRS2800002
	47	Set cerniera a 5 segmenti	3136H P600	TRS3136002



PRODOTTO

DIMENSIONI

CODICE

Tondo trafilato in acciaio per varie h:	2300 P700	10088002112
	2800 P650	10088002112
	3136 P600	10088002112

	PRODOTTO	CODICE
1	MANIGLIA	OTRSAD02010
2	RISCONTRO INFERIORE	OTRSAD02030
3	DISTANZ.LUNGO E GUIDA PALO INFERIORE	OTRSADA1500
4	ARPIONE	OTRSxxxxxxx
5	RISCONTRO SUPERIORE	OTRSAD02000
6	DISTANZ.CORTO E GUIDA PALO SUPERIORE	OTRSADA1400
7	VITE MS TESTA SVASATA FISSAGGIO GUIDE	OC000000024
8	DADO QUADRO M8 FISSAGGIO GUIDE	10990000150
9	PALO DIAM.18 PORTA 2300HT	OTRSxxxxxxx
10	PALO DIAM.18 PORTA 2800HT	OTRSxxxxxxx
11	PALO DIAM.18 PORTA 3136HT	OTRSxxxxxxx
12	RINFORZO ESTERNO TRIANGOLO FEZ	OP000000004
13	SQUADRETTA DI RINFORZO INTERNA	OTRSxxxxxxx
14	RIVETTO STRUTTURALE ALLUMINIO 6,4X14	10072418274
15	RIVETTO A STRAPPO ALLUMINIO 4,8X14	10072418281
16	GUARNIZIONE CENTRALE DX/SX	OTRSAD03500
17	GUARNIZIONE PERIMETRALE	OTRSAD03600
18	BOCCOLA SUP/INF PERNO	OTRSADA2800
19	TUBO INTERNO SEGM.CERNIERA	OTRSADA2810
20	BOCCOLA DX SEGMENTO CERNIERA	OTRSADA0700
21	BOCCOLA SX SEGMENTO CERNIERA	OTRSADA0701
22	SEGMENTO DI CERNIERA	OTRSAD25600
23	CARDINE FERRO SALDARE	OTRSADA0S00
24	PERNO CARDINE FEZ	OTRSADA2500
25	DOGA ALU OXI MT 220X25	0D502600025
26	DOGA ALU OXI MT 230X25 C/GUIDA	0D502700025
27	PROFILO CERNIERA 2300H 3 CERN.P700	OTRS2300000
28	PROFILO CERNIERA 2800H 3 CERN.P650	OTRS2800000
29	PROFILO CERNIERA 3136H 3 CERN.P600	OTRS3136000
30	PROFILO ORIZ. 1240 2F inf.sx-sup.dx	OTRS0000027
31	PROFILO ORIZ. 1240 2F inf.dx-sup.sx	OTRS0000028
32	PROFILO ORIZ. 1240 1F inf.sx-sup.dx	OTRS0000037
33	PROFILO ORIZ. 1240 1F inf.dx-sup.sx	OTRS0000038
34	SPINA ELAST.SPIROL 005X30 ZINC.	000B0000227
35	PROFILO VERTICALE CENTRALE 2300H DX/SX	OTRS2300001
36	PROFILO VERTICALE CENTRALE 2800H DX/SX	OTRS2800001
37	PROFILO VERTICALE CENTRALE 3136H DX/SX	OTRS3136001
38	PAN. SANDWICH ALU 2205x1145	1PAF0220725
39	PAN. SANDWICH ALU 2705x1145	1PAF0270725
40	PAN. SANDWICH ALU 3040x1145	1PAF0304725
41	PAN. SANDWICH FE 2205x1145	1PFF0220625
42	PAN. SANDWICH FE 2705x1145	1PFF0270625
43	PAN. SANDWICH FE 3040x1145	1PFF0304625
44	SET CERNIERA TRS AVV/ SALD. INOX	000V0000011
45	SET PROF.DA RIVETTARE 2300H 3 CERN.P700	OTRS2300002
46	SET PROF.DA RIVETTARE 2800H 4 CERN.P650	OTRS2300002
47	SET PROF.DA RIVETTARE 3136H 5 CERN.PG00	OTRS2300002



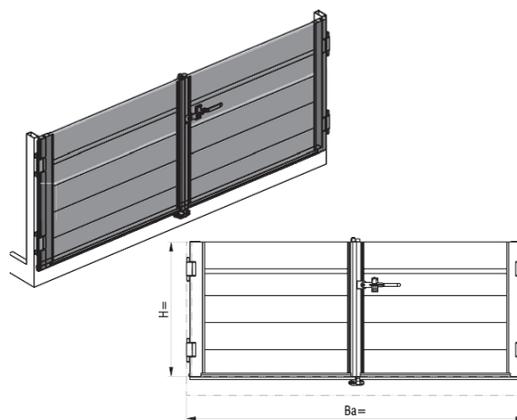
FORNITO IN KIT DA COSTRUIRE O GIÀ
ASSEMBLATO PRONTO DA MONTARE



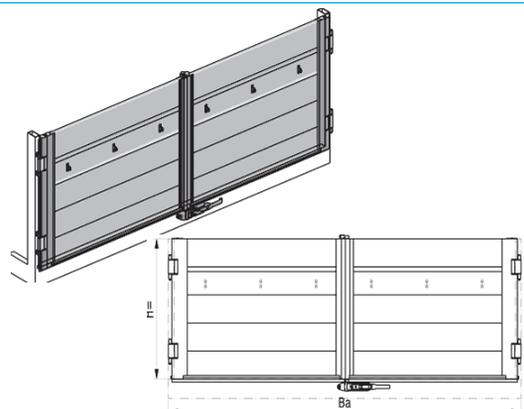
FORNITO IN KIT DA COSTRUIRE O GIÀ
ASSEMBLATO PRONTO DA MONTARE



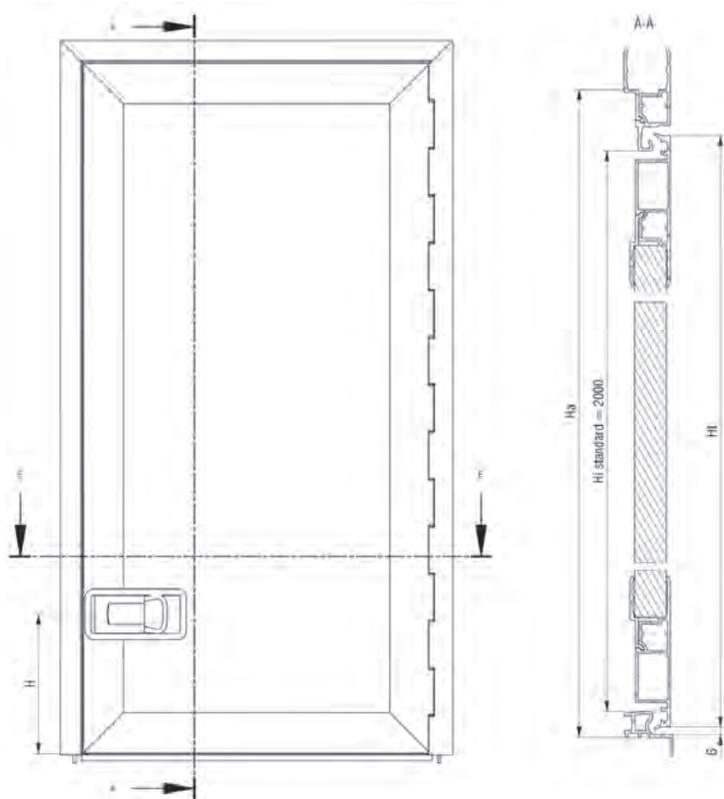
CODICE	PRODOTTO	ALTEZZA
	Cancelletto con chiusura centrale tipo Container	600
	Cancelletto con chiusura centrale tipo Container	800
	Cancelletto con chiusura centrale tipo Container a 300 o 500 mm.	1000



CODICE	PRODOTTO	ALTEZZA
	Cancelletto con chiusura su pianale tipo Boxer	600
	Cancelletto con chiusura su pianale tipo Boxer	800
	Cancelletto con chiusura su pianale tipo Boxer	1000



PORTE | PORTA LATERALE PWP PROFILER

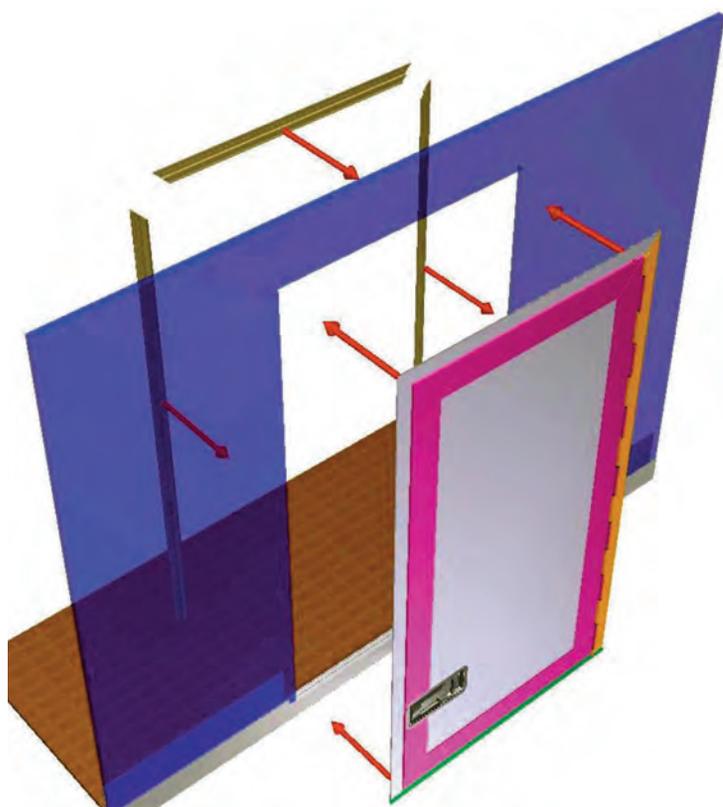


PRODOTTO

- Dimensioni standard della porta: 1000x 2000 mm
- Kit completo per un facile montaggio
- Tutti i profili sono tagliati e fresati pronti al montaggio
- Cerniera verticale a tutta altezza
- Chiusura in acciaio inox incassata
- Profilo perimetrale della porta tipo CONTACT
- Riutilizzo del pannello sezionato per costruire la porta;
- Pannello centrale facilmente sostituibile.

OPZIONI:

Anodizzazione profili perimetrali per pannelli da 17, 20, 25, 30 o 40 mm



PORTE | PORTA LATERALE PWP PROFILER



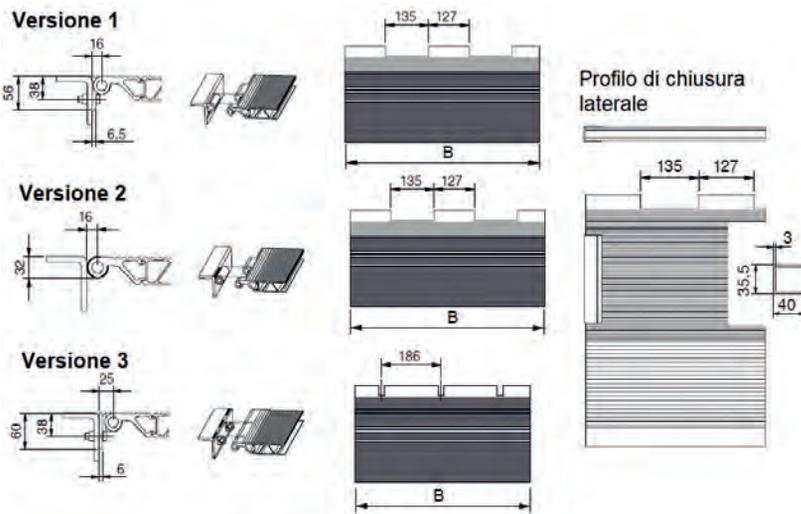
PORTE | RAMPE IN ALLUMINIO



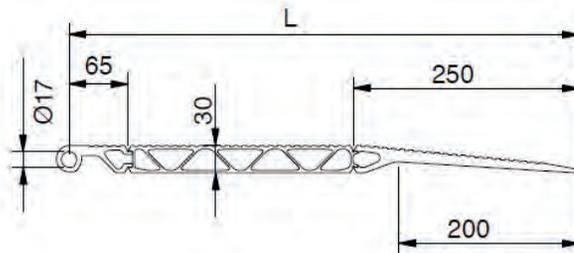
Funge da passerella di connessione tra motrice e rimorchio oppure tra bocca di carico e camion.
Alluminio naturale o anodizzato su richiesta.



DETTAGLI TECNICI TIPO RPB-30 SPESSORE MM 30



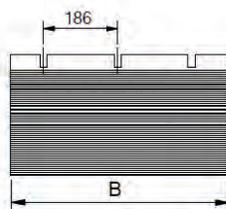
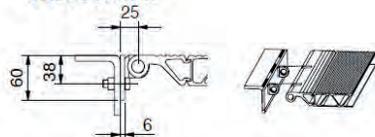
L (mm)	B (mm)	Portata kg/piattaforma	Peso kg/piattaforma
565	Larghezza su richiesta	3500	16
690		3000	19
815		2500	22
940		2300	26
1065		2100	29
1190		1900	32
1315		1600	35
1565		1300	42
1690		1100	45
1815		900	48
2065	700	54	



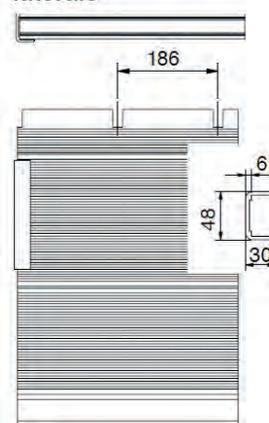
PORTE | RAMPE IN ALLUMINIO

DETTAGLI TECNICI TIPO RPB-30 SPESSORE MM 30

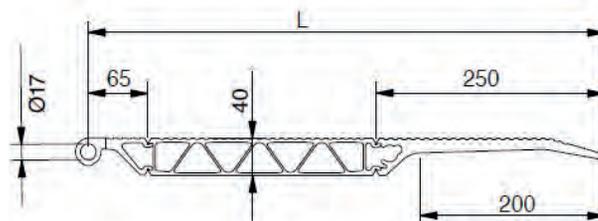
Versione 3



Profilo di chiusura laterale

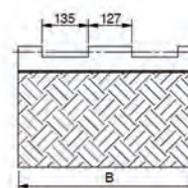
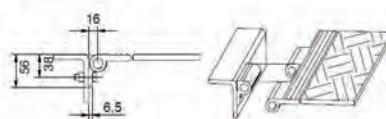


L (mm)	B (mm)	Portata kg/piattaforma	Peso kg/piattaforma
565	Larghezza su richiesta	4500	21
690		4000	23
815		3500	27
940		3000	31
1065		2800	33
1190		2600	37
1315		2500	41
1565		2400	47
1690		2100	51
1815		1800	53
2065		1400	60

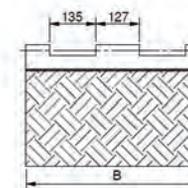
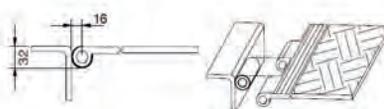


DETTAGLI TECNICI TIPO RWB SPESSORE MM 12

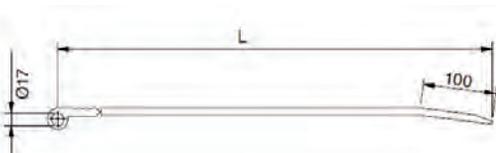
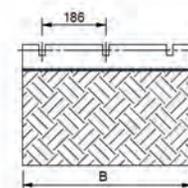
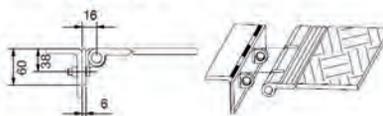
Versione 1



Versione 2



Versione 3



L (mm)	B (mm)	Portata kg/piattaforma	Peso kg/piattaforma
600	2300	2500	40
600	2500	2500	44
800	2300	1900	53
800	2500	1900	58
900	2300	1700	59
900	2500	1700	65
1000	2300	1500	66
1000	2500	1500	72

08

**ALLESTIMENTI
SPECIALI**

GIOVANARDI 

08
ALLESTIMENTI
SPECIALI



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



Questo nuovo sistema eredita le tecnologie e l'esperienza maturata nei tetti scorrevoli per ottenere due sistemi ad apertura laterale particolarmente efficienti ed efficaci.



pentacity[®]
slider systems by versus

pentawave[®]
slider systems by versus



pentacity[®]
— slider systems by versus

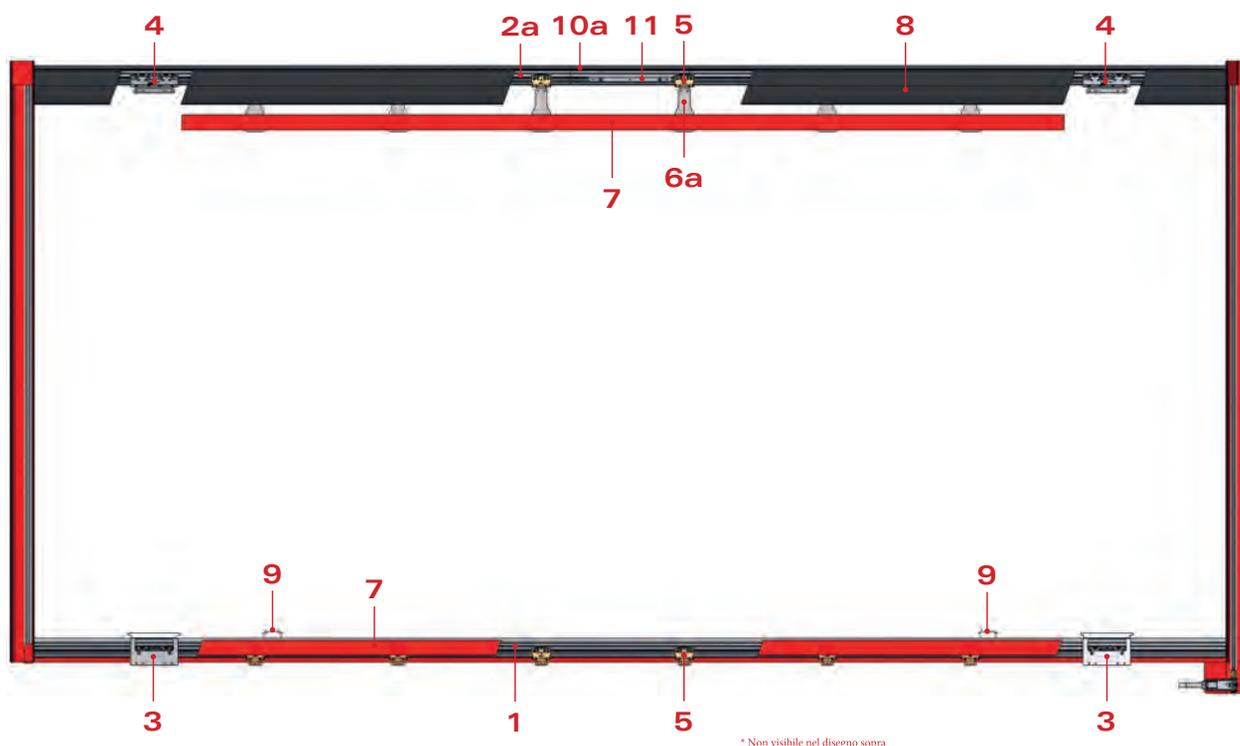
Tecnologia, materiale, soluzione progettuale: questi i punti di forza, questi gli ambiti nei quali PENTA trova il suo spazio.

PENTA CITY – soluzione con cinghie verticali saldate sul telo laterale, agganciate a speciali carrelli che corrono su guide laterali in ferro o alluminio.





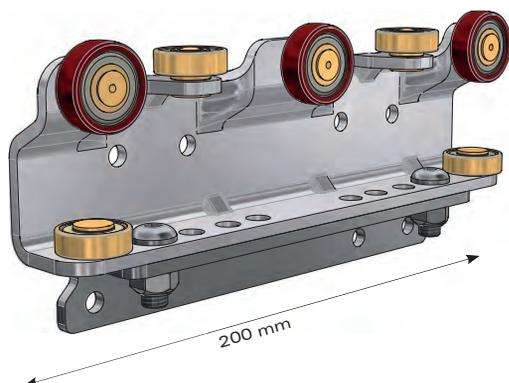




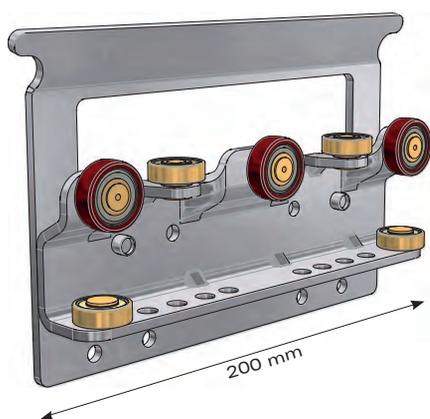
* Non visibile nel disegno sopra

- | | |
|---|---|
| 1 Binario inferiore Penta City (Al) | 8 Guaina |
| 2a Binario superiore Penta City (Al) | 9 Set fermi porta |
| 2b* Binario superiore Solo Penta (Al) | 10a* Inserto binario Penta City |
| 2c* Binario superiore Micro Penta (Al) | 10b* Inserto binario Solo Penta |
| 2d* Binario superiore Duo Penta (Al) | 11 Set inserto in ferro |
| 2e* Binario superiore Penta Mix (Al) | 12* Setf issaggiot elo |
| 3 Porta PC 2 (200/210/220) | 13* Set montaggio piatti |
| 4 Piantone | 14* Cinturino in velcro |
| 5 Carrucola Penta City | 15* Naso di bloccaggio |
| 6a Piastra a bottiglia | 16* Set fissaggio telo 200 |
| 6b* Molla | 17* Set fissaggio telo 210 & 220 |
| 7 Striscia PP | |

*Non visibile nel disegno sopra

**4 CARRELLO SUPERIORE**

► CODICE
PC614050050

3 CARRELLO INFERIORE

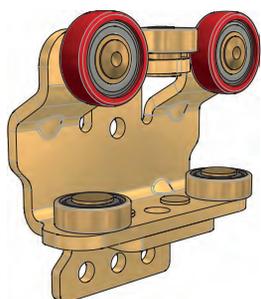
► CODICE
PC614050040

**BARRA TENDITRICE
E TENDITORE****7 STRISCIA PP ROSSA**

La striscia PP è montata nel telo nella parte superiore e nella parte inferiore



► CODICE
L = 9 M. PC242062090
L = 14 M. PC242062140

5 CARRUCOLA PENTA CITY

► CODICE
PC284500200

**6a PIASTRA A BOTTIGLIA
OPZIONE 1**

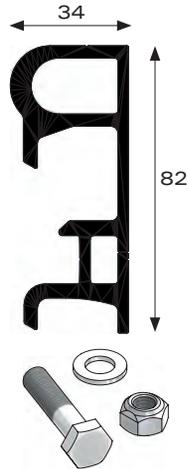
► CODICE
PC282500100
PC312080060

**MOLLA
OPZIONE 2**

► CODICE
PC302040030



1 BINARIO INFERIORE PENTA CITY (AL)

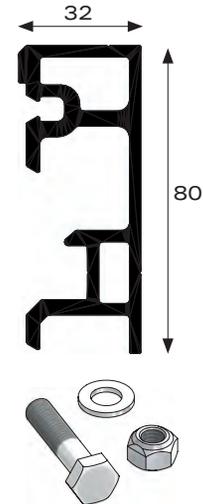


► CODICE

BINARIO L = 7 M. PC162407000
SET (1 SET/M.) PC144101290

2A BINARIO SUPERIORE PENTA CITY (AL)

*Usare questo binario
con cornice ferro



► CODICE

BINARIO L = 7 M. PC162297000
SET (1 SET/M.) PC144101290

8 GUAINA

*Usare questa guaina con:
- Binario Penta City
- Binario Solo Penta
- Binario Suo Penta



► CODICE

L = 9 M. 11070000309
L = 14 M. 11070000328

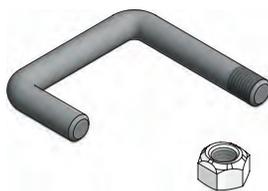
8 GUAINA

*Usare questa guaina con:
- Binario Micro Penta
- Binario Penta Mix



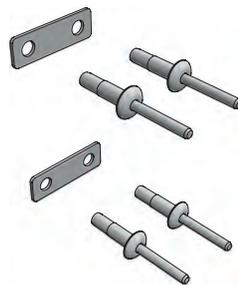
► CODICE
110700063XX

9 SET FERMI PORTA



► CODICE
PC144101430

SET FISSAGGIO TELO

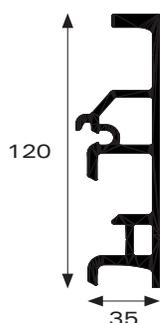


► CODICE
SET PC144101440

9 INSERTO BINARIO PENTA CITY



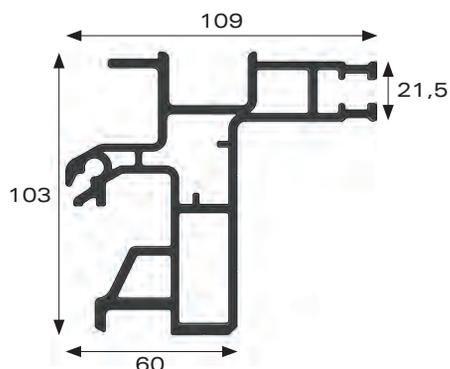
► CODICE
L = 0,5 M. PC162290050


**BINARIO SUPERIORE
SOLO PENTA (AL)**

BINARIO ESTERNO

► CODICE

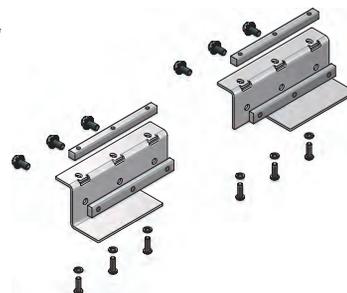
L = 7,8 M. PC162417800

L = 8,5 M. PC1624185000

**BINARIO SUPERIORE
MICRO PENTA (AL)**


► CODICE

L = 0,5 M. 11064000500

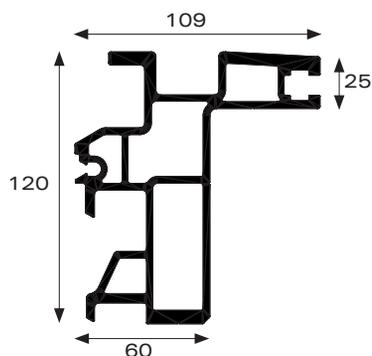
**SET MONTAGGIO
MICRO**


► CODICE

SET PC154031020

**BINARIO SUPERIORE
DUO PENTA (AL)**

*Binario calandrato e fresato



► CODICE

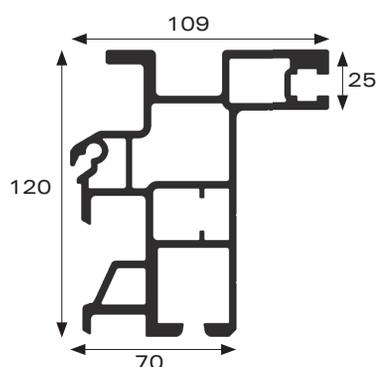
L = 5 M. 11165000500

L = 7,8 M. 11165000780

L = 8,5 M. 11165000850

* L = 10,5 M. 11165001050

* L = 13,6 M. 11165001360

**BINARIO SUPERIORE
PENTA MIX (AL)**


► CODICE

L = 7,8 M. 11164000780

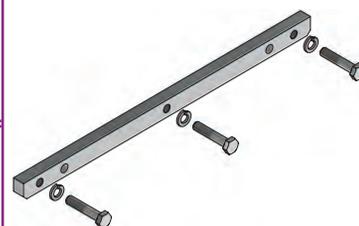
L = 8,5 M. 11164000850

L = 13,6 M. 11164001360

**SET MONTAGGIO
DUO**


► CODICE

SET PC154031010

SET INSERTO IN FERRO


► CODICE

SET PC144101190

**INSERTO BINARIO
SOLO PENTA**

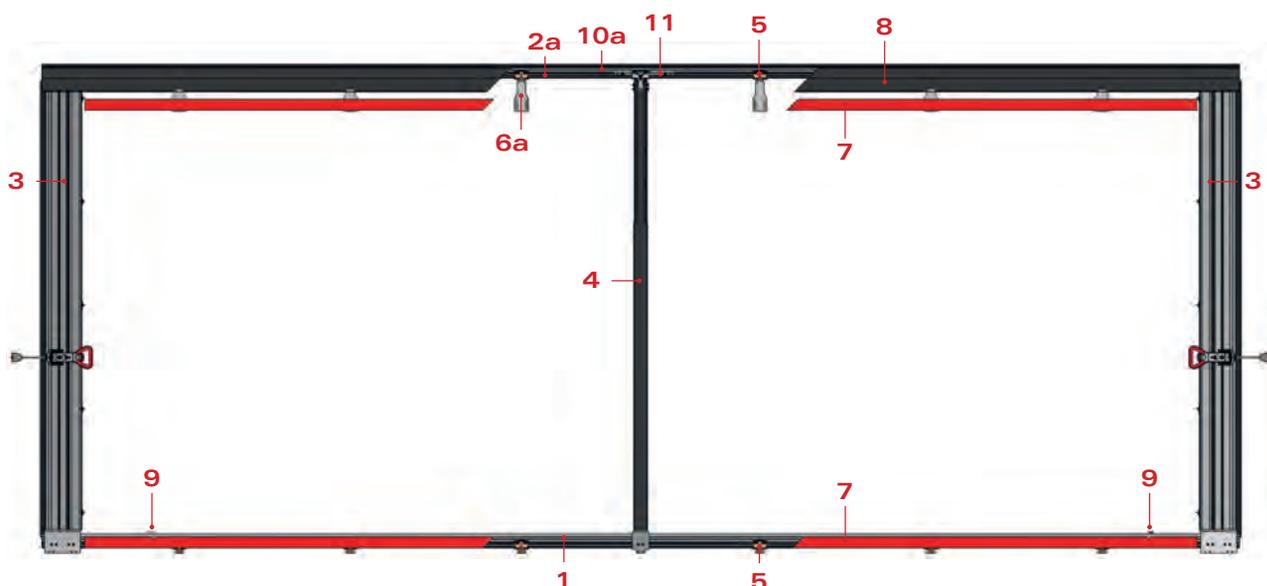
► CODICE

L = 0,5 M. PC162410050



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

pentacity 2
slider systems by versus



1 Binario inferiore Penta City (Al)

2a Binario superiore Penta City (Al)

2b* Binario superiore Solo Penta (Al)

2c* Binario superiore Micro Penta (Al)

2d* Binario superiore Duo Penta (Al)

2e* Binario superiore Penta Mix (Al)

3 Porta PC 2 (200/210/220)

4 Piantone

5 Carrucola Penta City

6a Piastra a bottiglia

6b* Molla

7 Striscia PP

8 Guaina

9 Set fermi porta

10a* Insetto binario Penta City

10b* Insetto binario Solo Penta

11 Set inserto in ferro

12* Set fissaggio telo

13* Set montaggio piatti

14* Cinturino in velcro

15* Naso di bloccaggio

16* Set fissaggio telo 200

17* Set fissaggio telo 210 & 220

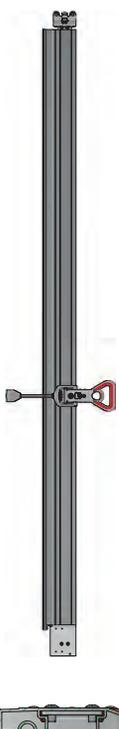
*Non visibile nel disegno sopra

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

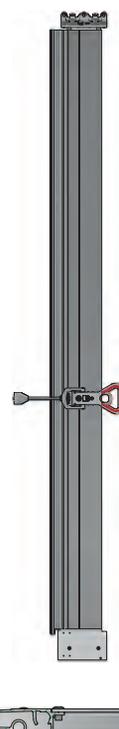
pentacity 2
slider systems by versus



3 ▶ CODICE
SX PC614030030
DX PC614030040



▶ CODICE
SX PC614030110
DX PC614030120



▶ CODICE
SX PC614030130
DX PC614030140



4 ▶ CODICE
XS PC614020070
S PC614020080
M PC614020090
L PC614020100

STRISCIA PP ROSSA

La striscia PP è montata nel telo nella parte superiore e nella parte inferiore



▶ CODICE
7 L = 9 M. PC242062090
L = 14 M. PC242062140

PIASTRA A BOTTIGLIA

OPZIONE 1



▶ CODICE
6a PC282500100
PC312080060

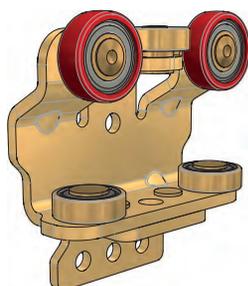
MOLLA

OPZIONE 2



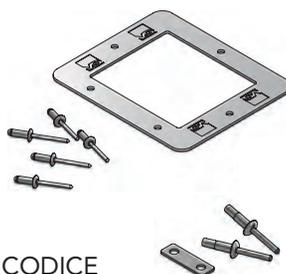
▶ CODICE
PC302040030

CARRUCOLA PENTA CITY



▶ CODICE
5 PC284500200

SET FISSAGGIO TELO 200

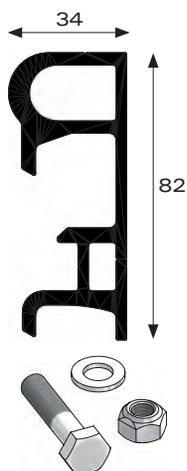


▶ CODICE
PC144101520

TAPPO DI COPERTURA FISSAGGIO TELO 210 & 220



▶ CODICE
PC144102090

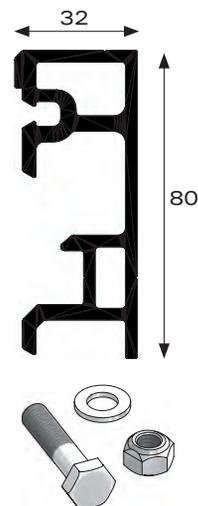

**BINARIO INFERIORE
PENTA CITY (AL)**


► CODICE

- 1 BINARIO L = 7 M. PC162407000
SET (1 SET/M.) PC144101290

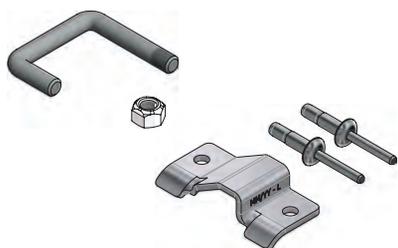
**BINARIO SUPERIORE
PENTA CITY (AL)**

*Usare questo binario
con cornice ferro



► CODICE

- 2A BINARIO L = 7 M. PC162297000
SET (1 SET/M.) PC144101290

**SET FERMI PORTA & NASO
DI BLOCCAGGIO**


9

► CODICE

- NASO SX PC144101610
NASO DX PC144101620
FERMO PORTA PC144101430

GUAINA

*Usare questa
guaina con:
- Binario Penta City
- Binario Solo Penta
- Binario Suo Penta



8

► CODICE

- L = 9 M. 11070000309
L = 14 M. 11070000328

GUAINA

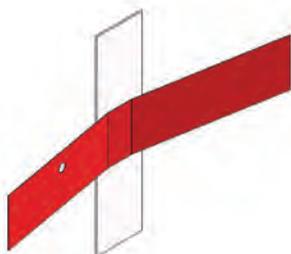
*Usare questa guaina con:
- Binario Micro Penta
- Binario Penta Mix



8

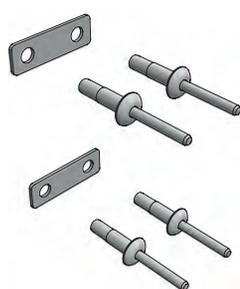
► CODICE

- 110700063XX

**CINTURINO INVELCRO
PIANTONE**


► CODICE

- PC312080040

SET FISSAGGIO TELO


► CODICE

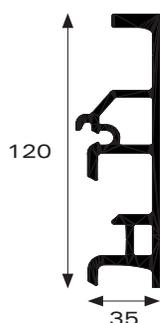
- SET PC144101440

**INSERTO BINARIO
PENTA CITY**


9

► CODICE

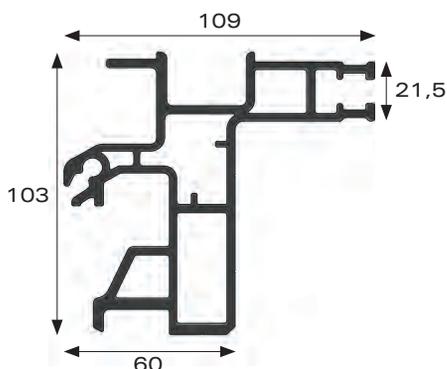
- L = 0,5 M. PC162290050


**BINARIO SUPERIORE
SOLO PENTA (AL)**

BINARIO ESTERNO

► CODICE

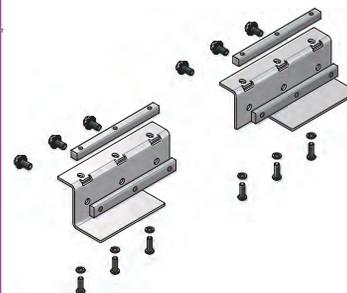
L = 7,8 M. PC162417800

L = 8,5 M. PC1624185000

**BINARIO SUPERIORE
MICRO PENTA (AL)**


► CODICE

L = 0,5 M. 11064000500

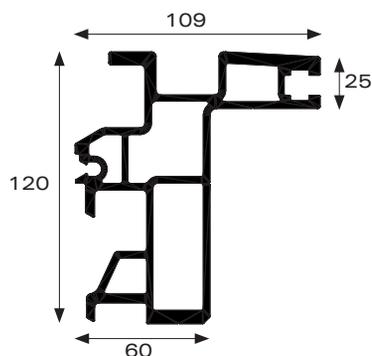
**SET MONTAGGIO
MICRO**


► CODICE

SET PC154031020

**BINARIO SUPERIORE
DUO PENTA (AL)**

*Binario calandrato e fresato



► CODICE

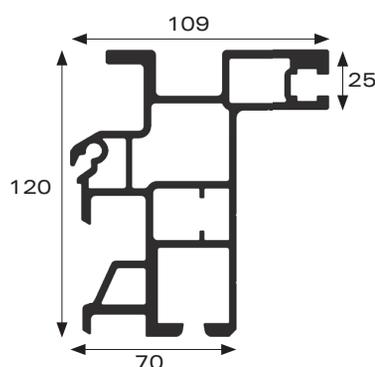
L = 5 M. 11165000500

L = 7,8 M. 11165000780

L = 8,5 M. 11165000850

* L = 10,5 M. 11165001050

* L = 13,6 M. 11165001360

**BINARIO SUPERIORE
PENTA MIX (AL)**


► CODICE

L = 7,8 M. 11164000780

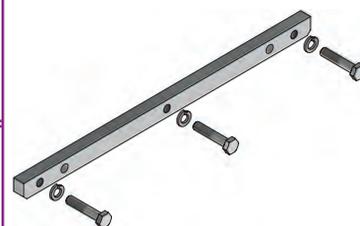
L = 8,5 M. 11164000850

L = 13,6 M. 11164001360

**SET MONTAGGIO
DUO**


► CODICE

SET PC154031010

SET INSERTO IN FERRO


► CODICE

SET PC144101190

**INSERTO BINARIO
SOLO PENTA**

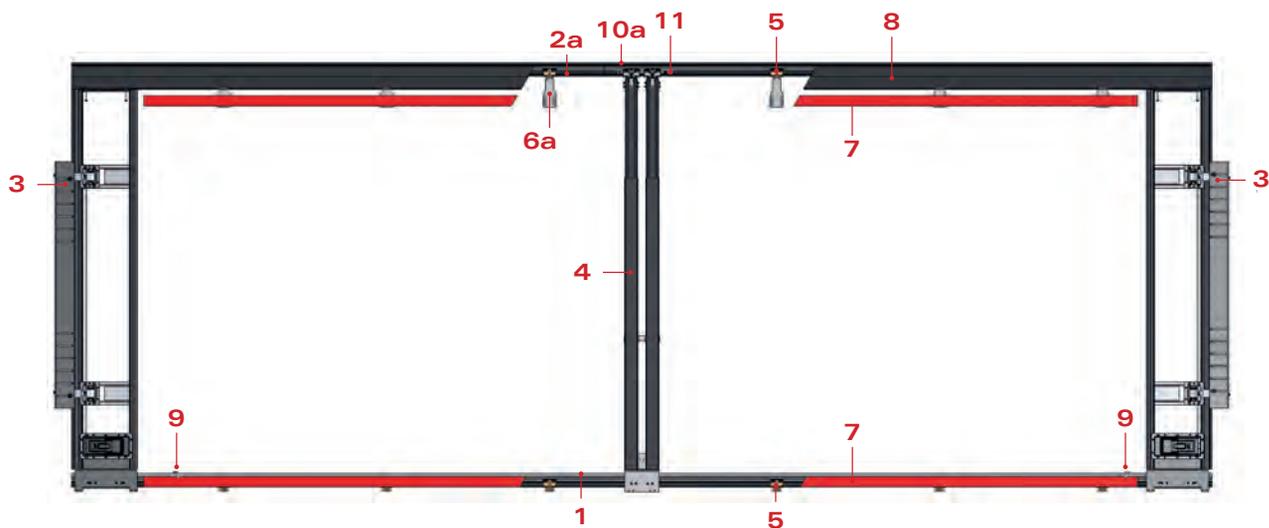
► CODICE

L = 0,5 M. PC162410050



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

VS **penta city 3**
slider systems by versus



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Binario inferiore Penta City (Al) | 7 Striscia PP |
| 2a Binario superiore Penta City (Al) | 8 Guaina |
| 2b* Binario superiore Solo Penta (Al) | 9 Set fermi porta |
| 2c* Binario superiore Micro Penta (Al) | 10a* Insetto binario Penta City |
| 2d* Binario superiore Duo Penta (Al) | 10b* Insetto binario Solo Penta |
| 2e* Binario superiore Penta Mix (Al) | 11 Set inserto in ferro |
| 3 Porta apertura rapida (XS/S/M) | 12* Setf issaggiot elo |
| 4 Piantone | 13* Set montaggio piatti |
| 5 Carrucola Penta City | 14* Cinturino in velcro |
| 6a Piastra a bottiglia | 15* Naso di bloccaggio |
| 6b* Molla | 16* Porta basica |

*Non visibile nel disegno sopra

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



SA: Short arm = braccetto corto
LA: Long arm = braccetto lungo

PORTA EXTRA BASSA XS



PORTA BASSA S



PORTA MEDIA M



PIANTONE XS/S/M



PORTA BASICA XS/S/M



3 CODICE

SX SA PC614011120
DX SA PC614011130
SX LA PC614011140
DX LA PC614011150

3 CODICE

SX SA PC614011000
DXSA PC614011030
SX LA PC614011060
DXLA PC614011090

3 CODICE

SX SA PC614011010
DX SA PC614011040
SX LA PC614011070
DX LA PC614011100

4 CODICE

XS PC614020020
S PC614020030
M PC614020040

16 CODICE

XS PC614030050
S PC614030060
M PC614030070

STRISCIA PP ROSSA

La striscia PP è montata nel telo nella parte superiore e nella parte inferiore



7 CODICE

L = 9 M. PC242062090
L = 14 M. PC242062140

PIASTRA A BOTTIGLIA

OPZIONE 1

6a CODICE
PC282500100
PC312080060

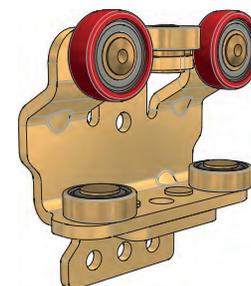


MOLLA OPZIONE 2

CODICE
PC302040030



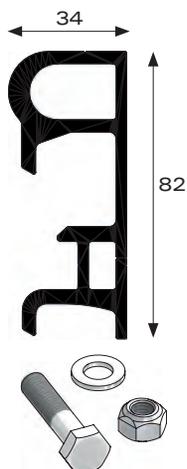
CARRUCOLA PENTA CITY



5 CODICE
PC284500200



1 BINARIO INFERIORE PENTA CITY (AL)

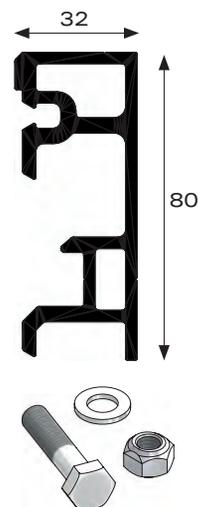


► CODICE

1 BINARIO L = 7 M. PC162407000
SET (1 SET/M.) PC144101290

2A BINARIO SUPERIORE PENTA CITY (AL)

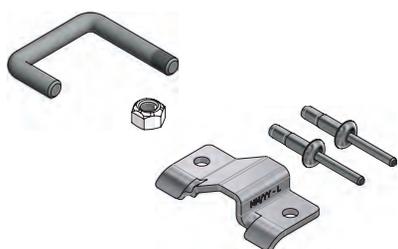
*Usare questo binario
con cornice ferro



► CODICE

BINARIO L = 7 M. PC162297000
SET (1 SET/M.) PC144101290

SET FERMI PORTA & NASO DI BLOCCAGGIO



9

► CODICE

NASO SX PC144101610
NASO DX PC144101620
FERMO PORTA PC144101430

GUAINA

*Usare questa
guaina con:
- Binario Penta City
- Binario Solo Penta
- Binario Suo Penta



8

► CODICE

L = 9 M. 11070000309
L = 14 M. 11070000328

GUAINA

*Usare questa guaina con:
- Binario Micro Penta
- Binario Penta Mix

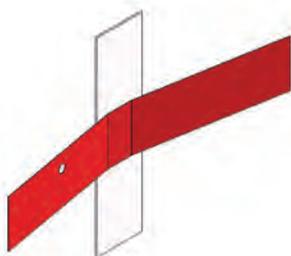


8

► CODICE

110700063XX

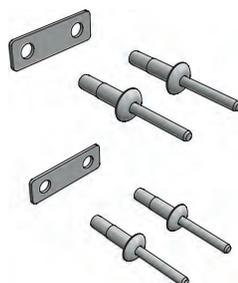
CINTURINO INVELCRO PIANTONE



► CODICE

PC312080040

SET FISSAGGIO TELO



► CODICE

SET PC144101440

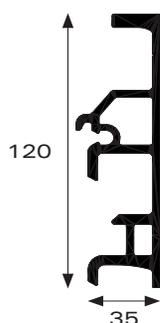
INSERTO BINARIO PENTA CITY



9

► CODICE

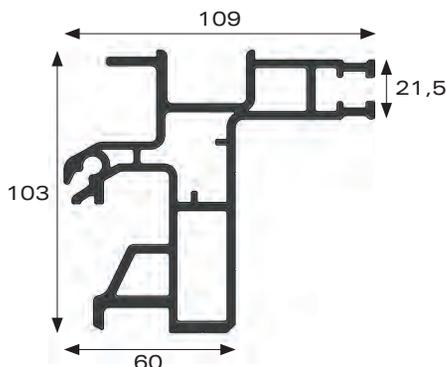
L = 0,5 M. PC162290050


**BINARIO SUPERIORE
SOLO PENTA (AL)**

BINARIO ESTERNO

▶ CODICE

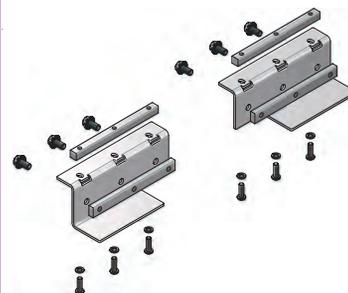
L = 7,8 M. PC162417800

L = 8,5 M. PC1624185000

**BINARIO SUPERIORE
MICRO PENTA (AL)**


▶ CODICE

L = 0,5 M. 11064000500

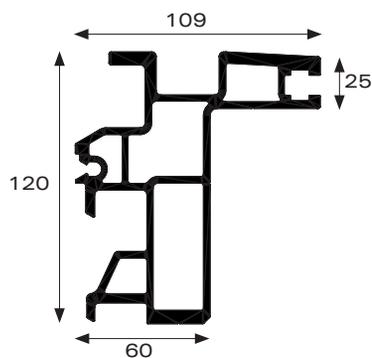
**SET MONTAGGIO
MICRO**


▶ CODICE

SET PC154031020

**BINARIO SUPERIORE
DUO PENTA (AL)**

*Binario calandrato e fresato



▶ CODICE

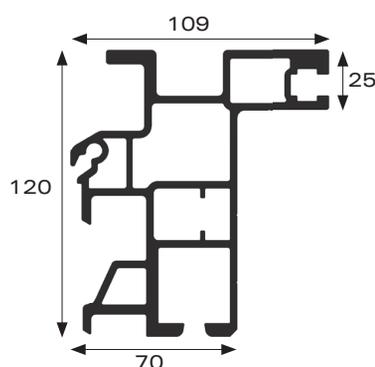
L = 5 M. 11165000500

L = 7,8 M. 11165000780

L = 8,5 M. 11165000850

* L = 10,5 M. 11165001050

* L = 13,6 M. 11165001360

**BINARIO SUPERIORE
PENTA MIX (AL)**


▶ CODICE

L = 7,8 M. 11164000780

L = 8,5 M. 11164000850

L = 13,6 M. 11164001360

**SET MONTAGGIO
DUO**

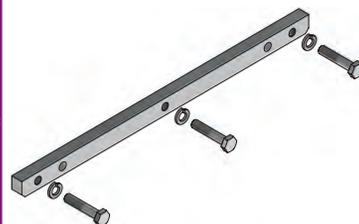

▶ CODICE

SET PC154031010

**INSERTO BINARIO
SOLO PENTA**

▶ CODICE

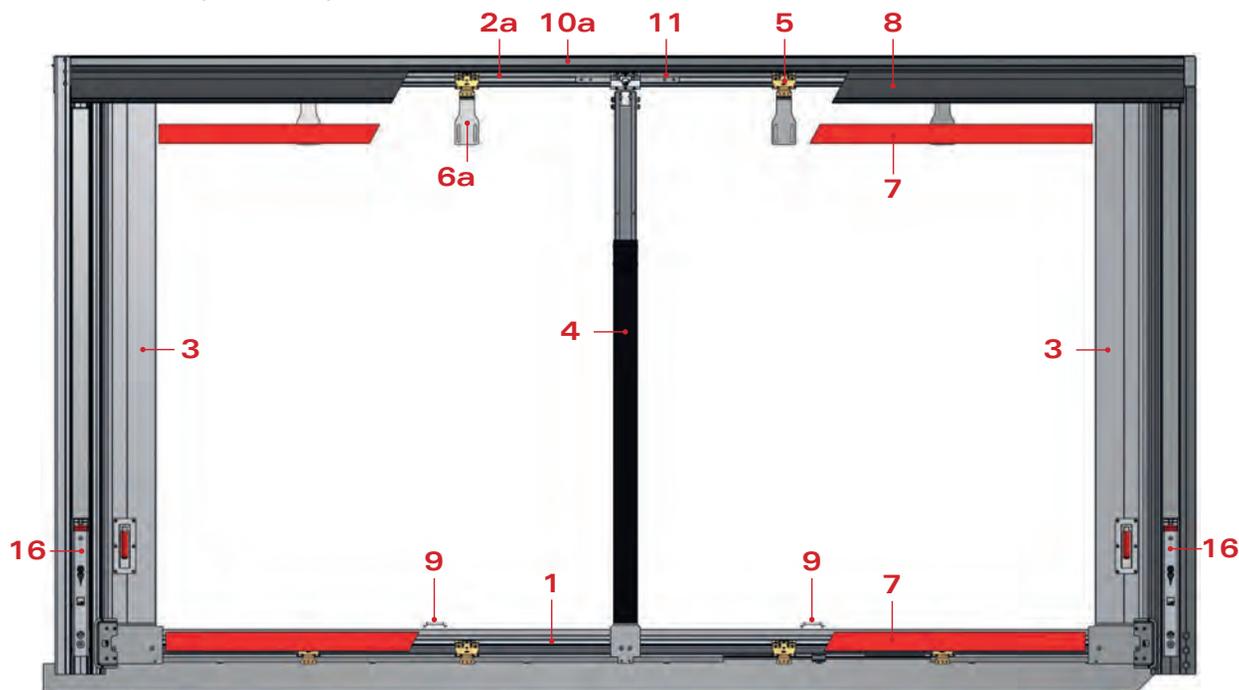
L = 0,5 M. PC162410050


SET INSERTO IN FERRO


▶ CODICE

SET PC144101190

vs **penta city 4**
slider systems by versus



1 Binario inferiore Penta City (Al)

2a Binario superiore Penta City (Al)

2b* Binario superiore Solo Penta (Al)

2c* Binario superiore Micro Penta (Al)

2d* Binario superiore Duo Penta (Al)

2e* Binario superiore Penta Mix (Al)

3 Porta PC 4 (400/410/420)

4 Piantone

5 Carrucola Penta City

6a Piastra a bottiglia

6b* Molla

7 Striscia PP

8 Guaina

9 Set fermi porta

10a* Inserto binario Penta City

10b* Inserto binario Solo Penta

11 Set inserto in ferro

12* Set fissaggio telo

13* Set montaggio piatti

14* Cinturino in velcro

15* Naso di bloccaggio

16 16 Tubo con chiusura

17* 17* Set fissaggio telo 210 & 220

TUBO CON CHIUSURA



16
L=1,5 M. ▶ CODICE
SINISTRO PC714020010
DESTRO PC714020020

16
L=1,0 M. ▶ CODICE
SINISTRO PC714020030
DESTRO PC714020040

*Non visibile nel disegno sopra

VS **penta city 4**
slider systems by versus

3 PORTA 400

► CODICE
SINISTRO 614-15100
DESTRO 614-15101

PORTA 410

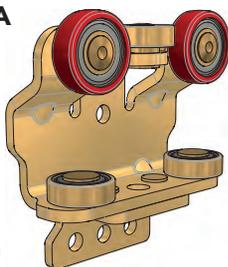
► CODICE
SINISTRO 614-15001
DESTRO 614-15002

PORTA 420

► CODICE
SINISTRO 614-15003
DESTRO 614-15004

4 PIANTONE

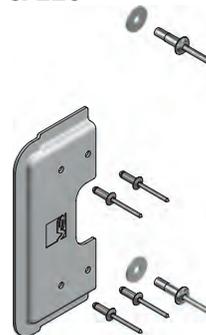
► CODICE
XS PC614020070
S PC614020080
M PC614020090
L PC614020100

5 CARRUCOLA PENTA CITY

► CODICE
PC284500200

6a PIASTRA A BOTTIGLIA OPZIONE 1

► CODICE
PC282500100
PC312080060

TAPPO DI COPERTURA FISSAGGIO TELO 210 & 220

► CODICE
PC144102090

7 STRISCIA PP ROSSA

La striscia PP è montata nel telo nella parte superiore e nella parte inferiore



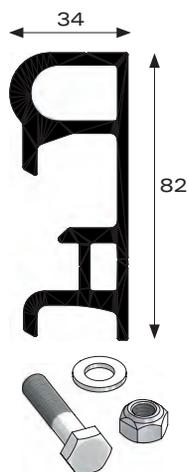
► CODICE
L = 9 M. PC242062090
L = 14 M. PC242062140

MOLLA OPZIONE 2

► CODICE
PC302040030



1 BINARIO INFERIORE PENTA CITY (AL)

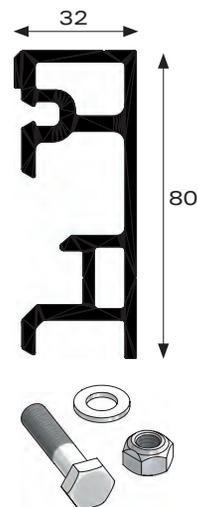


► CODICE

BINARIO L = 7 M. PC162407000
SET (1 SET/M.) PC144101290

2A BINARIO SUPERIORE PENTA CITY (AL)

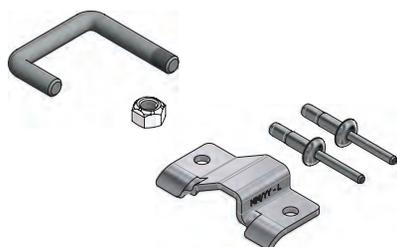
*Usare questo binario
con cornice ferro



► CODICE

BINARIO L = 7 M. PC162297000
SET (1 SET/M.) PC144101290

9 SET FERMI PORTA & NASO DI BLOCCAGGIO



► CODICE

NASO SX PC144101610
NASO DX PC144101620
FERMO PORTA PC144101430

8 GUAINA

*Usare questa
guaina con:
- Binario Penta City
- Binario Solo Penta
- Binario Suo Penta



► CODICE

L = 9 M. 11070000309
L = 14 M. 11070000328

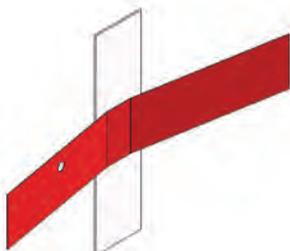
8 GUAINA

*Usare questa guaina con:
- Binario Micro Penta
- Binario Penta Mix



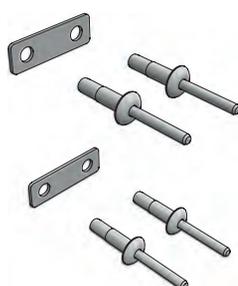
► CODICE
110700063XX

CINTURINO IN VELCRO PIANTONE



► CODICE
PC312080040

SET FISSAGGIO TELO



► CODICE
SET PC144101440

9 INSERTO BINARIO PENTA CITY

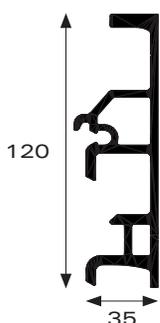


► CODICE
L = 0,5 M. PC162290050

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



BINARIO SUPERIORE SOLO PENTA (AL)



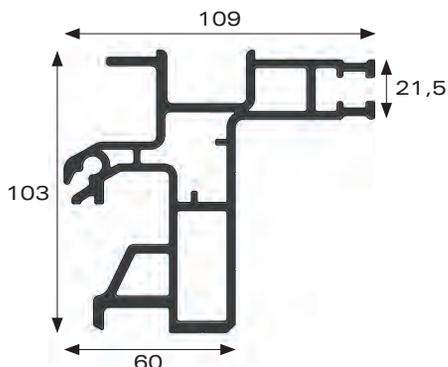
BINARIO ESTERNO

▶ CODICE

L = 7,8 M. PC162417800

L = 8,5 M. PC1624185000

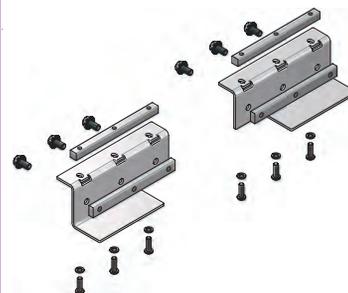
BINARIO SUPERIORE MICRO PENTA (AL)



▶ CODICE

L = 0,5 M. 11064000500

SET MONTAGGIO MICRO

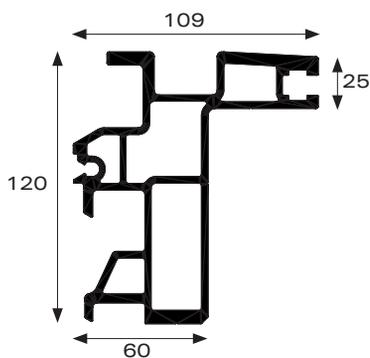


▶ CODICE

SET PC154031020

BINARIO SUPERIORE DUO PENTA (AL)

*Binario calandrato e fresato



▶ CODICE

L = 5 M. 11165000500

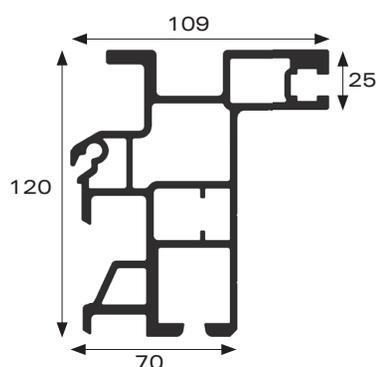
L = 7,8 M. 11165000780

L = 8,5 M. 11165000850

* L = 10,5 M. 11165001050

* L = 13,6 M. 11165001360

BINARIO SUPERIORE PENTA MIX (AL)



▶ CODICE

L = 7,8 M. 11164000780

L = 8,5 M. 11164000850

L = 13,6 M. 11164001360

SET MONTAGGIO DUO



▶ CODICE

SET PC154031010

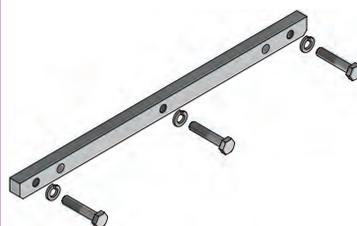
INSERTO BINARIO SOLO PENTA

▶ CODICE

L = 0,5 M. PC162410050



SET INSERTO IN FERRO



▶ CODICE

SET PC144101190

VS **pentacity 4**
slider systems by versus



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



APERTO



CHIUSO



UNCINO



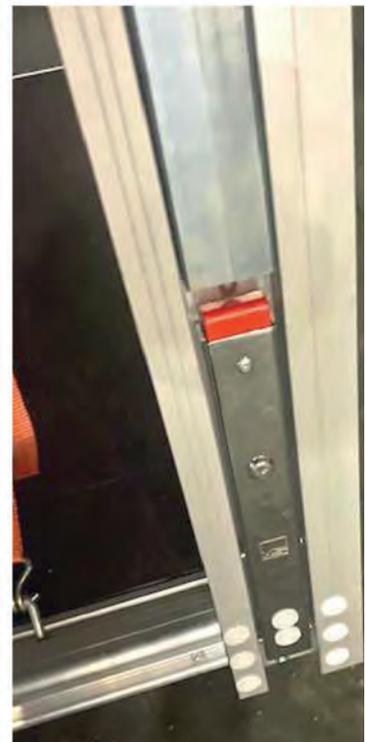
MECCANISMO DI CHIUSURA



MANIGLIA



ANTERIORE



POSTERIORE

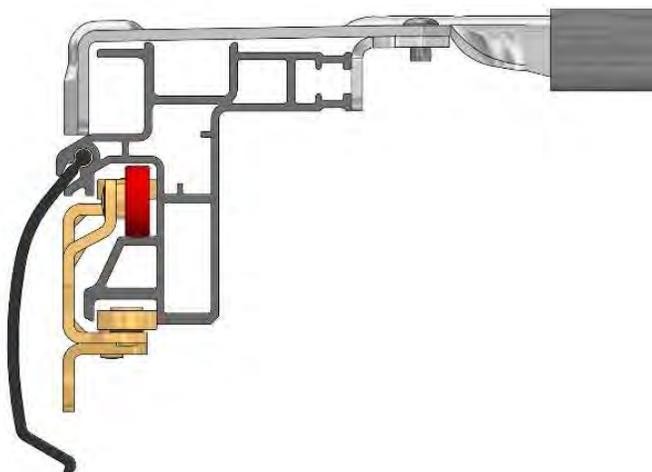
ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

pentacity[®]
 slider systems by versus

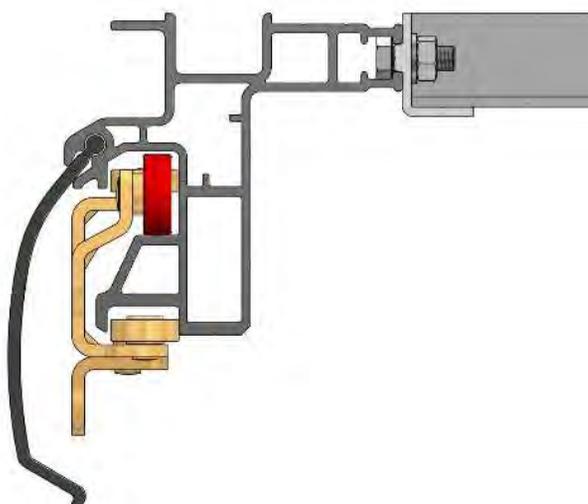
NUOVI BINARI

SOLO SU RICHIESTA

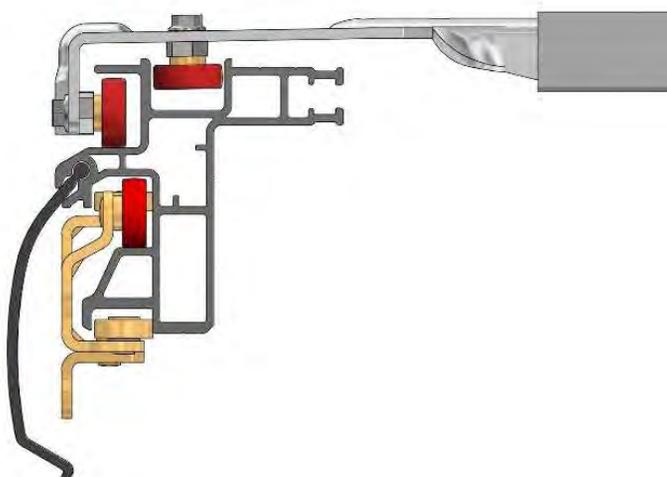
Novità



MICRO PENTA CON TETTO FISSO IN TELO



MICRO PENTA CON TETTO FISSO RIGIDO
 IN LAMIERA DI POLIESTERE O ALLUMINIO



MICRO PENTA CON TETTO SCORREVOLE
 IN TELO

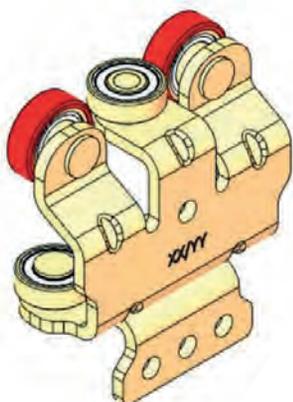
ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



THE BOTTLE

Nuovo sistema brevettato di impacchettamento del telo per sistemi Penta City

Novità



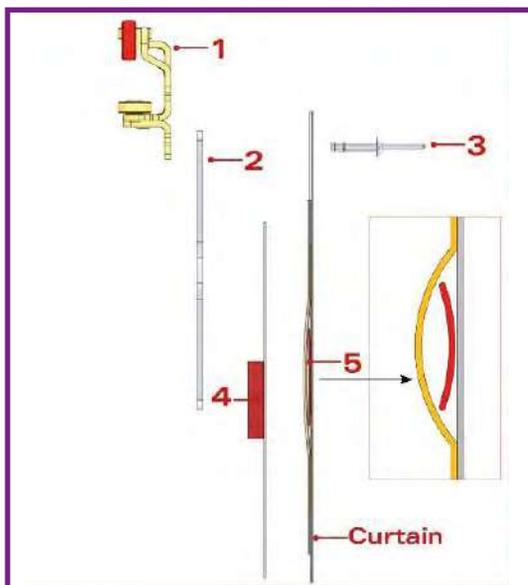
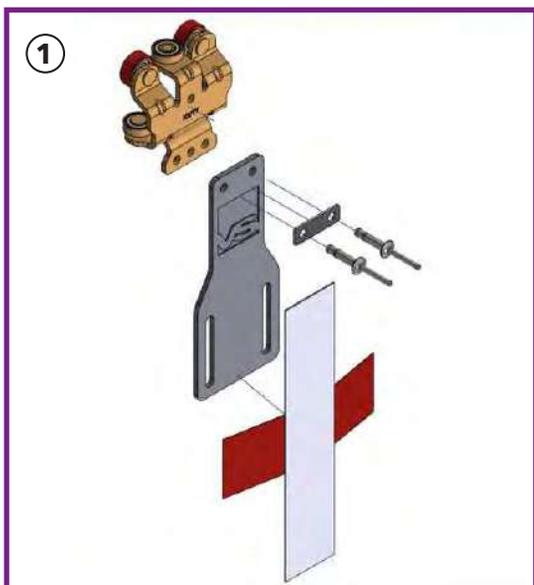
DI SERIE
SULLE PROSSIME
FORNITURE



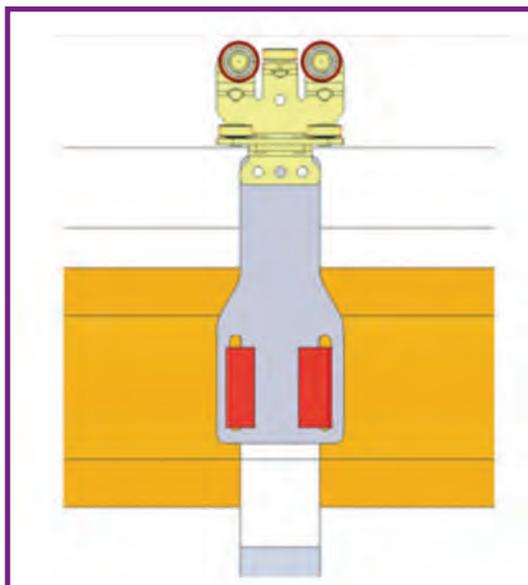
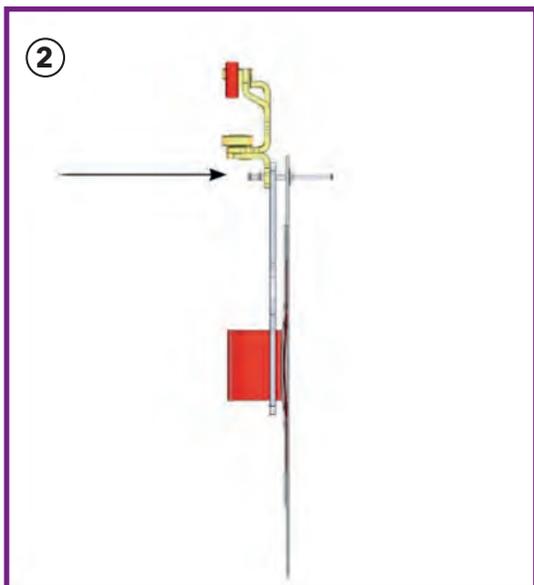
ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



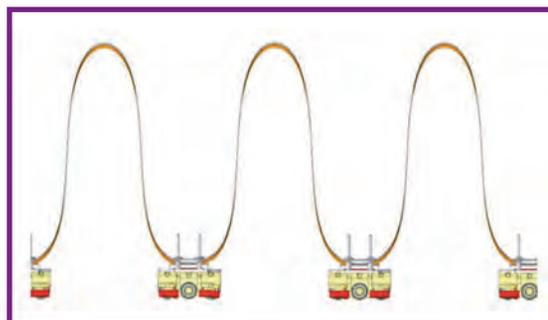
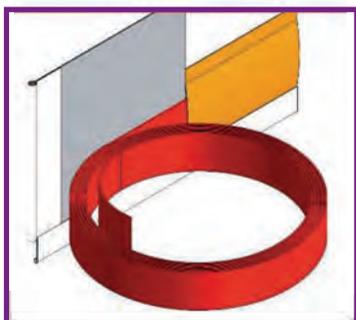
Come prima cosa il carrello superiore del Penta deve essere rivettato al telo insieme a "the bottle".



Secondo passaggio, il velcro viene inserito nelle asole di "the bottle".



Durante l'apertura del telo laterale, la striscia verrà spinta contro "the bottle" e lo stesso che si piegherà automaticamente verso l'esterno.



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



pentacity[®]
slider systems by versus

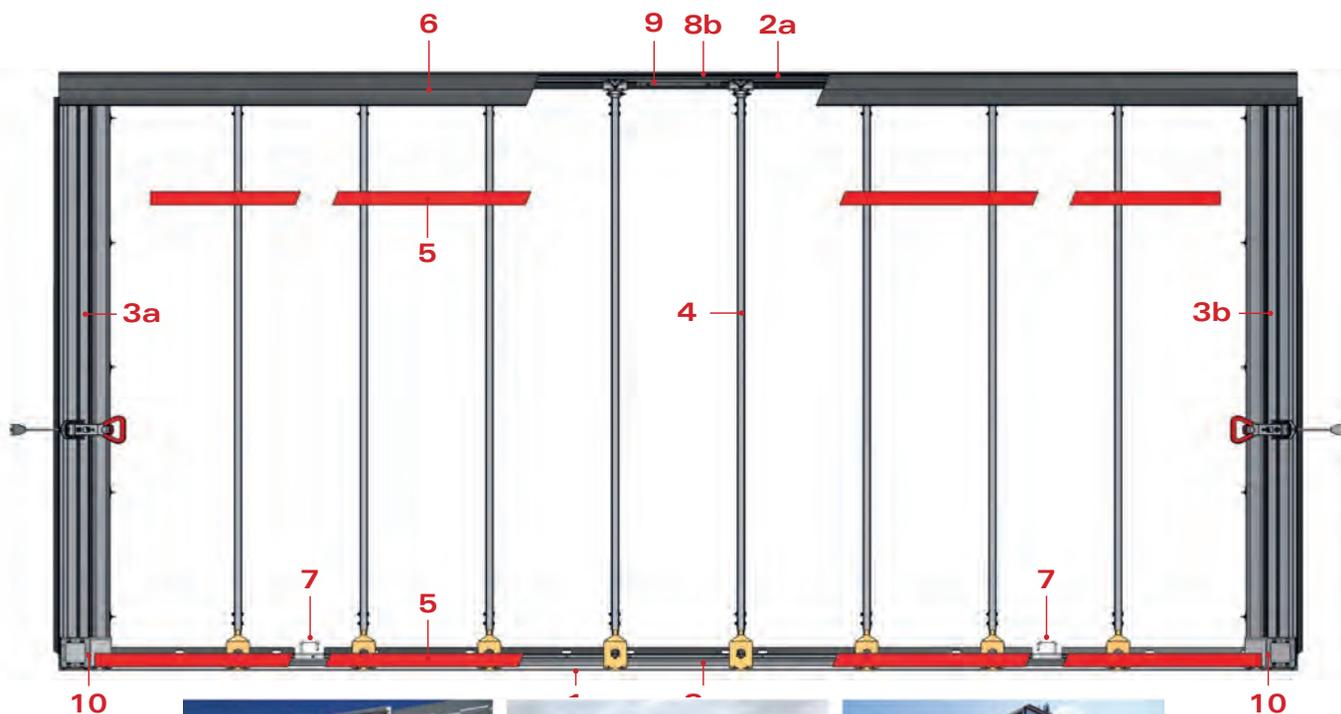
Con il nuovo accessorio "the bottle"
l'impacchettamento del telo è migliore e più facile



Telo Penta con impacchettamento tradizionale



vs **pentaflex**
slider systems by versus



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Binario inferiore Penta Flex (ferro) | 7 Set fermi porta |
| 2a Binario superiore Penta City (Al) | 8a Insetto binario Penta Flex |
| 2b* Binario superiore Solo Penta (Al) | 8b Insetto binario Penta City |
| 3a Porta sinistra (Al) | 8c* Insetto binario Solo Penta |
| 3b Porta destra (Al) | 9 Set inserto in ferro |
| 4 Piantone Penta Flex | 11 Set fissaggio telo / porta |
| 5 Striscia PP | 10 11 Set fissaggio telo / piantone |
| 6 Guaina | 12* Cinturino in velcro |

*Non visibile nel disegno sopra

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

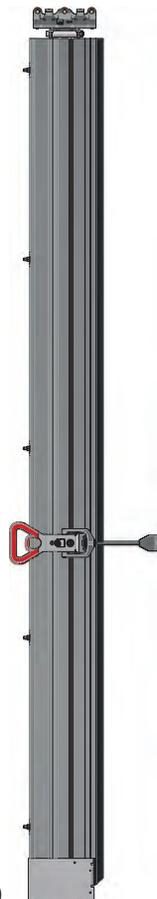


3a PORTA SINISTRA



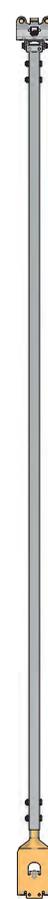
▶ CODICE
SINISTRO PC644010010

3b PORTA DESTRA



▶ CODICE
DESTRO PC644010020

4 PIANTONE PENTA FLEX



▶ CODICE
S PC644040010
M PC644040020
L PC644040030

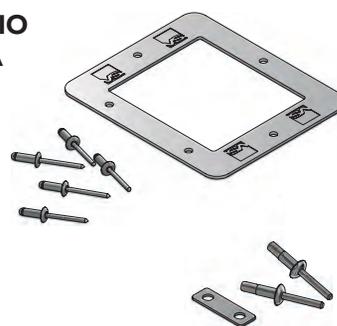
5 STRISCIA PP ROSSA

La striscia PP è montata nel telo nella parte superiore e nella parte inferiore



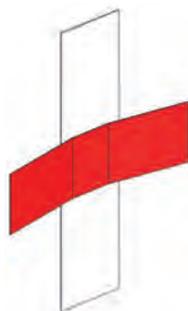
▶ CODICE
L = 9 M. PC242062090
L = 14 M. PC242062140

10 SET FISSAGGIO TELO/ PORTA



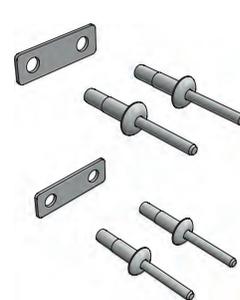
▶ CODICE
SET PC144101520

12 CINTURINO IN VELCRO



▶ CODICE
PC312080060

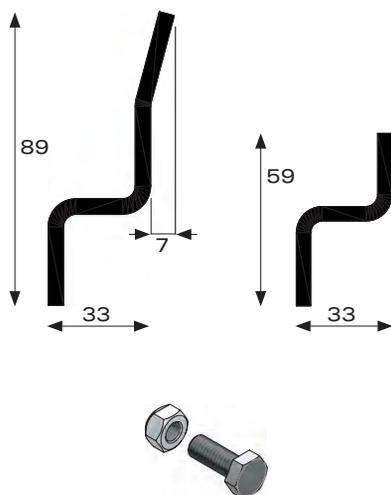
11 SET FISSAGGIO TELO/ PIANTONE



▶ CODICE
SET PC144101440



1 BINARIO INFERIORE PENTA FLEX

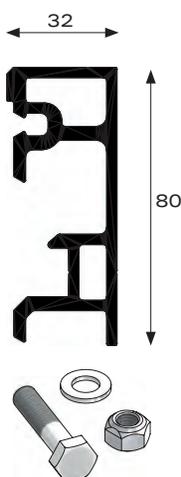


► CODICE

BINARIO (A) L = 3M PC162393000
 BINARIO (B) L = 3M PC162393010
 SET (1 SET/BINARIO) PC144101510

2a BINARIO SUPERIORE PENTA CITY (AL)

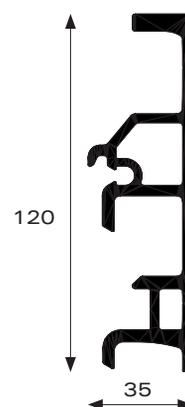
*Usare questo binario
con cornice ferro



► CODICE

BINARIO L = 7 M. PC162297000
 SET (1 SET/M.) PC144101290

BINARIO SUPERIORE SOLO PENTA (AL)



► CODICE

PC162417800
 BINARIO ESTERNO L = 7,8 M.
 PC162418500
 BINARIO ESTERNO L = 8,5 M.

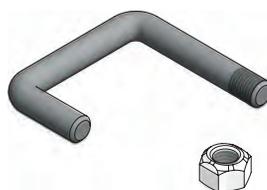
6 GUAINA



► CODICE

L = 9 M. 11070000309
 L = 14 M. 11070000328

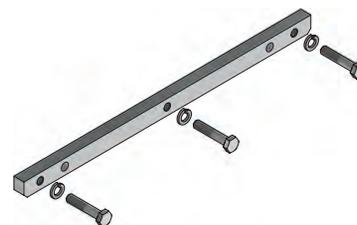
7 SET FERMI PORTA



► CODICE

PC144101430

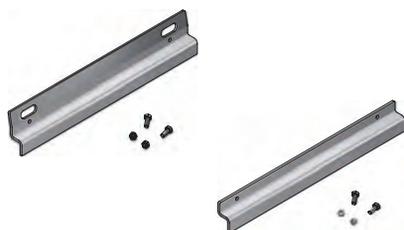
9 SET INSERTO IN FERRO



► CODICE

SET PC144101190

8a INSERTO BINARIO PENTA FLEX



► CODICE

PC144101530
 PC154101540

8b INSERTO BINARIO PENTA CITY



► CODICE

L = 0,5 M. PC162290050

INSERTO BINARIO SOLO PENTA



► CODICE

L = 0,5 M. PC162410050

 **pentaflex**
slider systems by versus



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



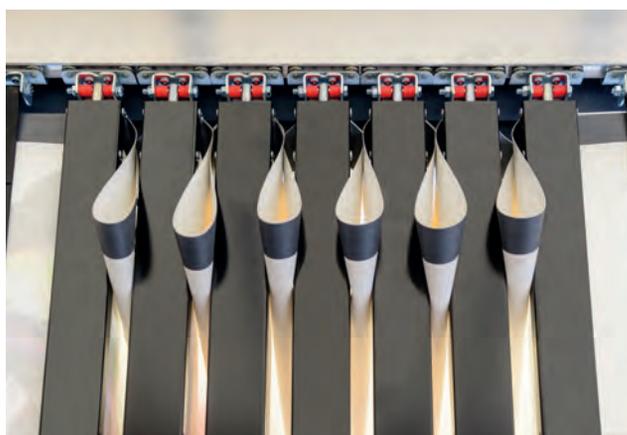
PENTA WAVE – con traversini verticali, carrucole integrate in acciaio e piatti Versus-Omega. Questa soluzione consente di creare un allestimento particolarmente robusto, ideale per veicoli di grande dimensioni. Il piatto Versus-omega, inserito nella struttura, permette l'impacchettamento del telo in modo pulito ed ordinato.



+



Con traversini verticali, carrucole integrate in acciaio e piatti Versus-Omega con sistema telescopico Axces. Questa soluzione combina un robusto allestimento con la praticità della centina telescopica.



ALLESTIMENTI SPECIALI



pentawave[®]

IL TEMPO È DENARO



pentawave[®]



CURTAINSIDER
WITH
SIDE PLANKS



CURTAINSIDER
WITHOUT
SIDE PLANKS



pentawave[®]

CURTAINSIDER
WITH
SIDE PLANKS



CURTAINSIDER
WITHOUT
SIDE PLANKS



pentawave[®]

3 MIN 50

CURTAINSIDER
WITH
SIDE PLANKS



CURTAINSIDER
WITHOUT
SIDE PLANKS



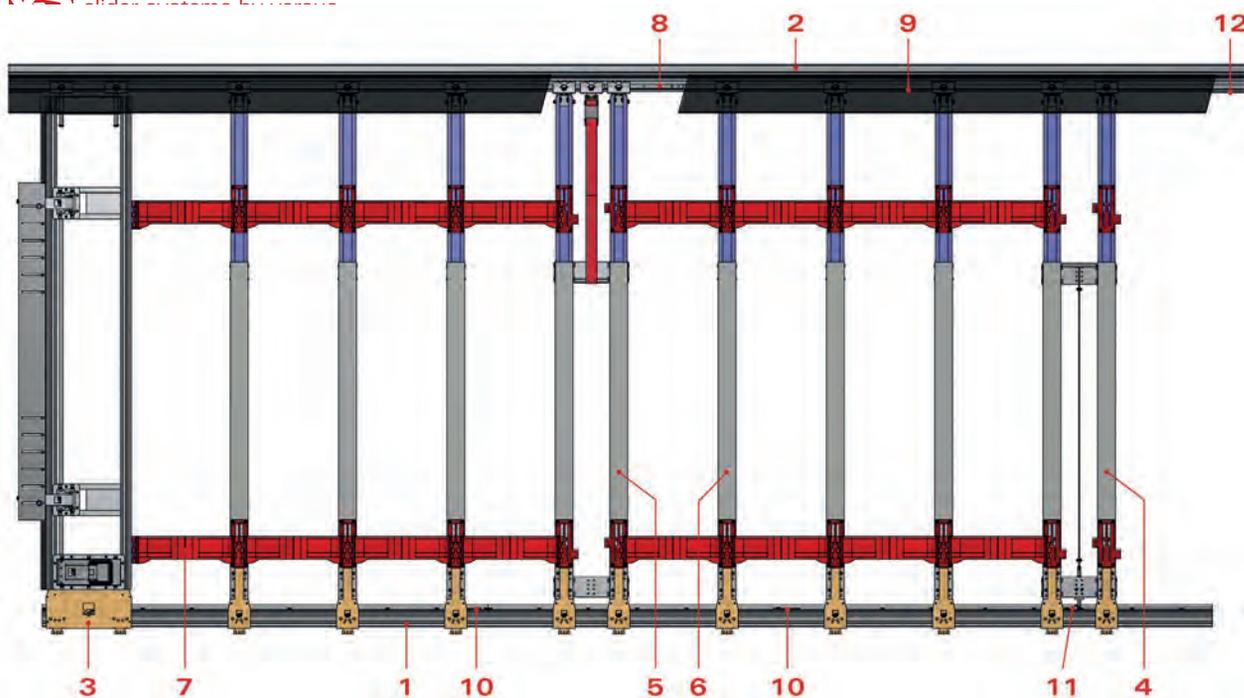
TIME DIFFERENCE

1	pentawave [®]	3 MIN 50
2	CURTAINSIDER WITHOUT SIDE PLANKS	8 MIN 03
3	CURTAINSIDER WITH SIDE PLANKS	15 MIN 13

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



SOLO SU RICHIESTA



1 Binario inferiore acciaio Penta Wave

2 Binario superiore Duo Penta (Al)

3 Porta apertura rapida

4 Porta basica

5 Piantone

6 Mini Piantone

7 PiattoSet inserto in ferro

8 Set inserto in ferro

9 Guaina

10 Set fermi porta

11 Set nasi di bloccaggio

12 Set kit di montaggio

13* Set fissaggio telo

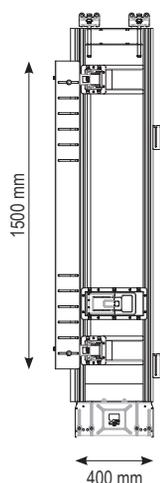
*Non visibile nel disegno sopra

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



3 PORTA APERTURA RAPIDA

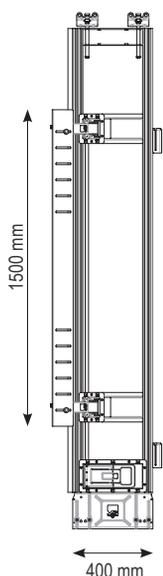
PORTA EXTRA BASSA XS



▶ CODICE

SX SA PW624012120
DX SA PW624012130
SX LA PW624012140
DX LA PW624012150

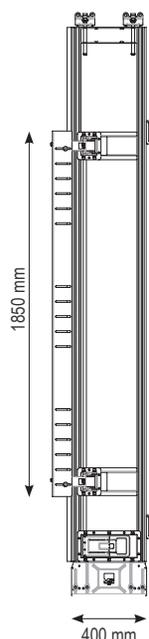
PORTA BASSA S



▶ CODICE

SX SA PW624012000
DX SA PW624012030
SX LA PW624012060
DX LA PW624012090

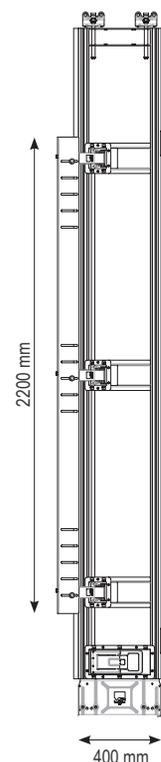
PORTA MEDIA M



▶ CODICE

SX SA PW624012010
DX SA PW624012040
SX LA PW624012070
DX LA PW624012100

PORTA ALTA L



▶ CODICE

SX SA PW624012020
DX SA PW624012050
SX LA PW624012080
DX LA PW624012110

Bracetto corto (SA) = distanza copertura del braccio della cerniera corta da 40 a 103 mm

Bracetto lungo (LA) = distanza copertura del braccio della cerniera corta da 103 to 190mm

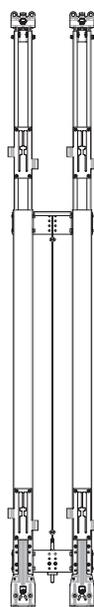
Extra Small (XS) = apertura altezza tra 1920 e 2170mm

Small (S) = apertura altezza tra 2200 e 2480mm

Medium (M) = apertura altezza tra 2481 e 2700mm

Large (L) = apertura altezza tra 2701 e 2950mm

4 PORTA BASICA



▶ CODICE

XS PW624032230
S PW624032200
M PW624032210
L PW624032220

345 mm

5 PIANTONE

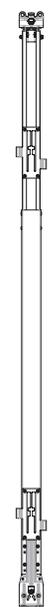


▶ CODICE

XS PW624042230
S PW624042200
M PW624042210
L PW624042220

345 mm

6 MINI PIANTONE



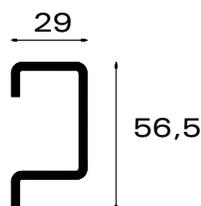
▶ CODICE

XS PW624042230
S PW624042200
M PW624042210
L PW624042220

100 mm

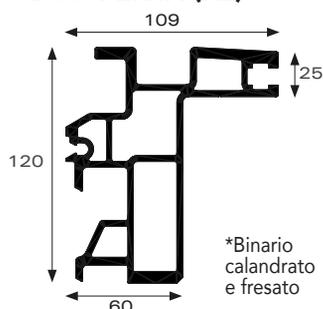


1 BINARIO INFERIORE ACCIAIO PENTA WAVE



► CODICE
BINARIO L = 3M 162-44304
SET (1/BINARIO) 144-10150

2 BINARIO SUPERIORE DUO PENTA (AL)



► CODICE
L = 5 M. 11165000500
L = 7,8 M. 11165000780
L = 8,5 M. 11165000850
* L = 10,5 M. 11165001050
* L = 13,6 M. 11165001360

7 PIATTO



► CODICE
TIPO 400 PW242010340
TIPO 470 PW242010330
TIPO 500 PW242010350
TIPO 570 PW242010380
TIPO 600 PW242010360
TIPO 650 PW242010390

CINTURINO IN VELCRO



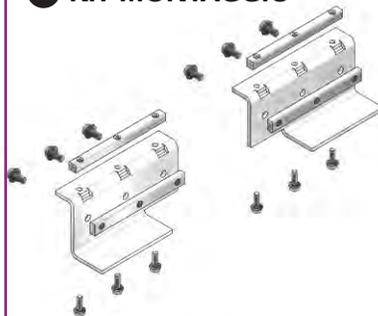
► CODICE
L = 300MM 312080010

11 SET NASI DI BLOCCAGGIO



► CODICE
SINISTRO PW144101770
DESTRO PW144101780

12 KIT MONTAGGIO



► CODICE
SET PC154031010

9 GUAINA



► CODICE
110700003XX

10 SET FERMI PORTA



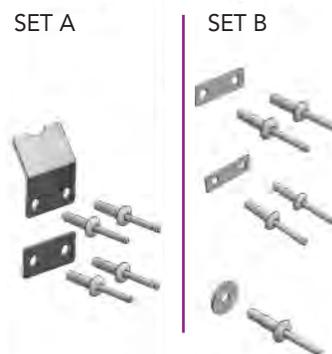
► CODICE
SINISTRO PW144101710
DESTRO PW144101720

8 SET INSERTO IN FERRO



► CODICE
SET 1088VS30001

13 SET FISSAGGIO TELO



► CODICE
SET A PC144101440
SET B PW144101400

*1x Set A / mini
Piantone 1x Set A / Porta
basica 2x Set A / Piantone
1x Set B / QL-door

GUARNIZIONE PORTA RAPIDA

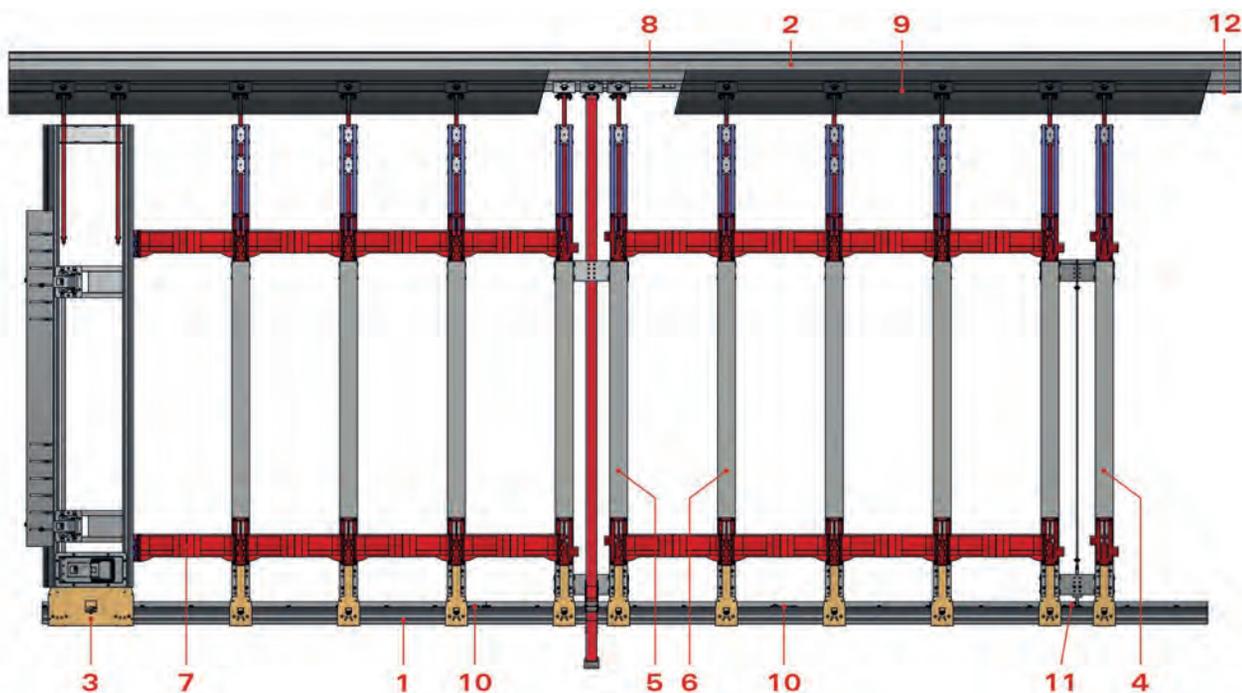
► CODICE
SET PW144101570



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

VS pentawave SRL  +

VS axces
lifting systems



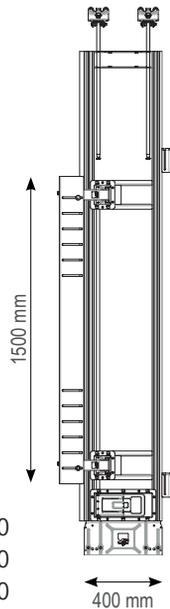
- | | |
|--|---------------------------|
| 1 Binario superiore Schmal Penta (Al) | 8 Set inserto in ferro |
| 2 Binario inferiore acciaio Penta Wave | 9 Guaina |
| 3 Porta apertura rapida | 10 Set fermi porta |
| 4 Porta basica | 11 Set nasi di bloccaggio |
| 5 Piantone | 12 Kit di montaggio |
| 6 Mini Piantone | 13* Set fissaggio telo |
| 7 Piatto | |

*Non visibile nel disegno sopra

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA



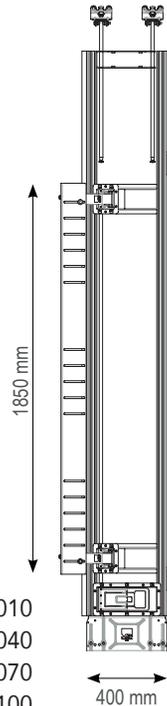
PORTA BASSA S



► CODICE

SX SA PW624013000
DX SA PW624013030
SX LA PW624013060
DX LA PW624013090

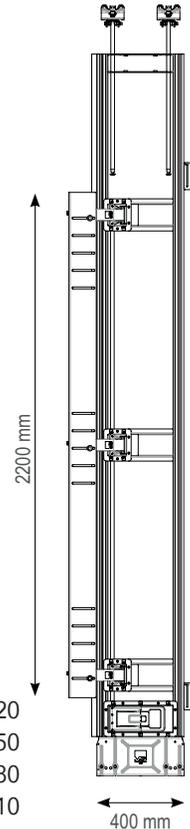
PORTA MEDIA M



► CODICE

SX SA PW624013010
DX SA PW624013040
SX LA PW624013070
DX LA PW624013100

PORTA ALTA L



► CODICE

SX SA PW624013020
DX SA PW624013050
SX LA PW624013080
DX LA PW624013110

Bracetto corto (SA) = distanza copertura del braccio della cerniera corta da 40 a 103 mm
Bracetto lungo (LA) = distanza copertura del braccio della cerniera corta da 103 to 190mm

Small (S) = apertura altezza tra 2200 e 2480mm
Medium (M) = apertura altezza tra 2481 e 2700mm
Large (L) = apertura altezza tra 2701 e 2950mm

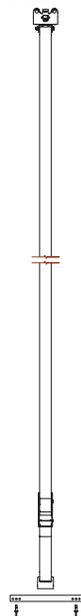
4 PORTA BASICA



► CODICE

S PW624033200
M PW624033210
L PW624033220

SET CINGHIA TENSIONE

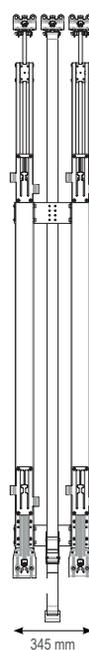


► CODICE

SET PW144101730

*Utilizzato nella porta basica quando non è presente una porta con serratura rapida davanti

5 PIANTONE



► CODICE

S PW624023200
M PW624023210
L PW624023220

6 MINI PIANTONE



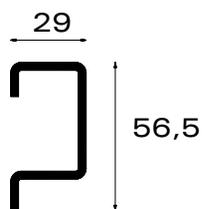
► CODICE

S PW624043200
M PW624043210
L PW624043220

ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

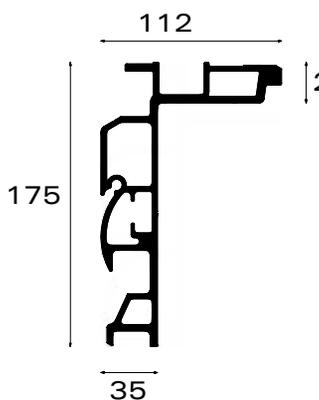


1 BINARIO INFERIORE ACCIAIO PENTA WAVE



► CODICE
BINARIO L = 3M 162-44304
SET (1/BINARIO) 144-10150

2 BINARIO SUPERIORE SCHMAL PENTA (AL)



► CODICE
PW16237XXXX

7 PIATTO



► CODICE
TIPO 400 PW242010340
TIPO 470 PW242010330
TIPO 500 PW242010350
TIPO 570 PW242010380
TIPO 600 PW242010360
TIPO 650 PW242010390

CINTURINO IN VELCRO



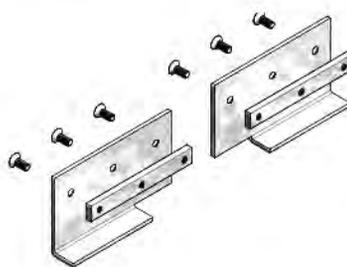
► CODICE
L = 300MM 312080010

11 SET NASI DI BLOCCAGGIO



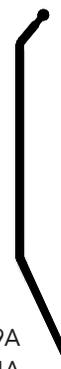
► CODICE
SINISTRO PW144101770
DESTRO PW144101780

12 KIT MONTAGGIO



► CODICE
SET PW154031000

9 GUAINA



► CODICE
L = 9M PW24216109A
L = 14M PW24216114A

10 SET FERMI PORTA



► CODICE
SINISTRO PW144101710
DESTRO PW144101720

8 SET INSERTO IN FERRO

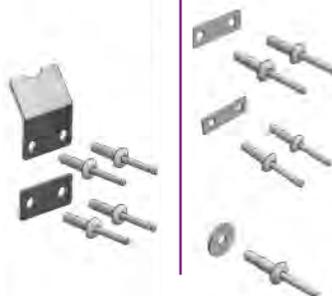


► CODICE
SET 1088VS30001

13 SET FISSAGGIO TELO

SET A

SET B



► CODICE
SET A PC144101440
SET B PW144101400

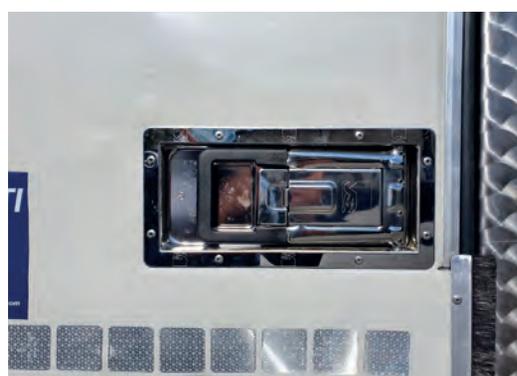
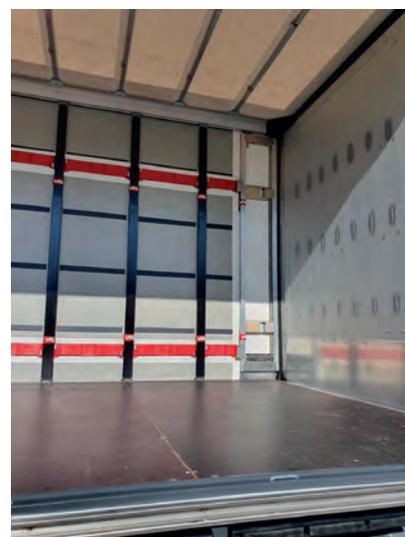
*1x Set A / mini
Piantone 1x Set A / Porta
basica 2x Set A / Piantone
1x Set B / QL-door

GUARNIZIONE PORTA RAPIDA

► CODICE
SET PW144101570









ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

penta wave-SWING
 slider systems by versus

SOLO SU RICHIESTA

Novità

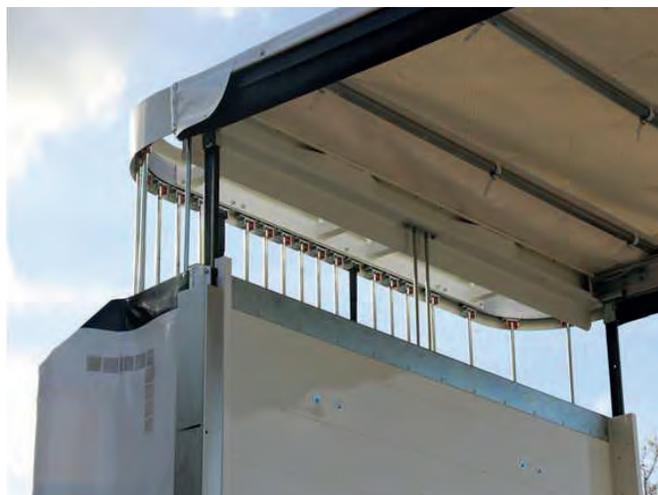
IL PENTA WAVE-SWING è l'ultima evoluzione della famiglia Penta Wave. Il telo laterale può scorrere completamente fino alla parte anteriore del rimorchio grazie alle guide inferiore e superiore curvate sul paracabina. Questo rende il pianale completamente accessibile.



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

VS **penta wave-SWING**
slider systems by versus

Carico e Scarico non sono mai stati così veloci consentendo un notevole risparmio di tempo e quindi economico, soprattutto per chi effettua queste operazioni molte volte al giorno. E' possibile integrare il sistema Penta Wave-Swing con sistema alzabassa Hydramatic.





ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

Novità

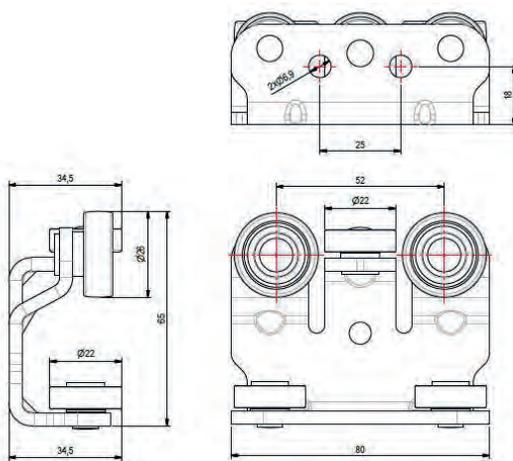
RICAMBI PENTA

SOLO SU RICHIESTA

CODICE

PRODOTTO

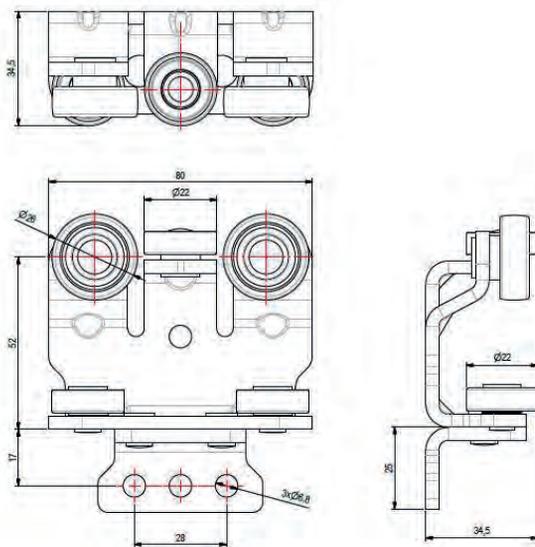
PC284500010	PENTACITY CARRUCOLA
-------------	---------------------



CODICE

PRODOTTO

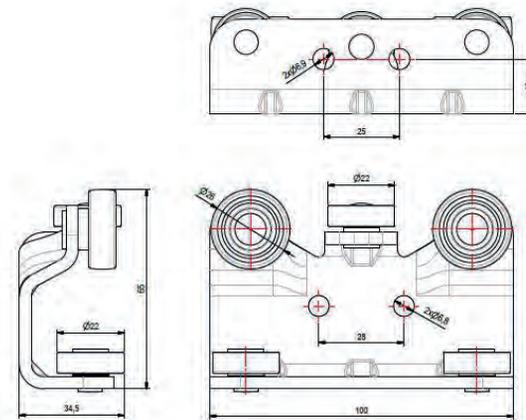
C284500200	PENTACITY CARRUCOLA
------------	---------------------



CODICE

PRODOTTO

PC284500060	PENTACITY CARRUCOLA PIANTONE
-------------	------------------------------



ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

Novità

RICAMBI PENTA

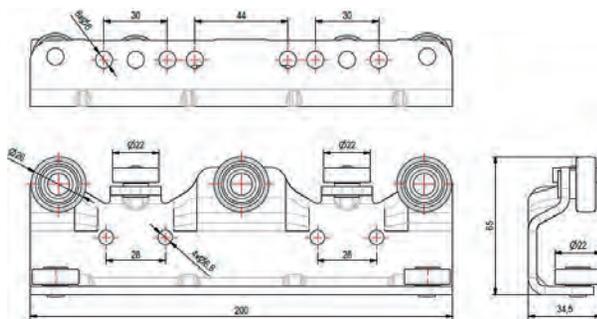
SOLO SU RICHIESTA

CODICE

PRODOTTO

PC284502000

PENTACITY CARRUCOLA PORTINA ALU

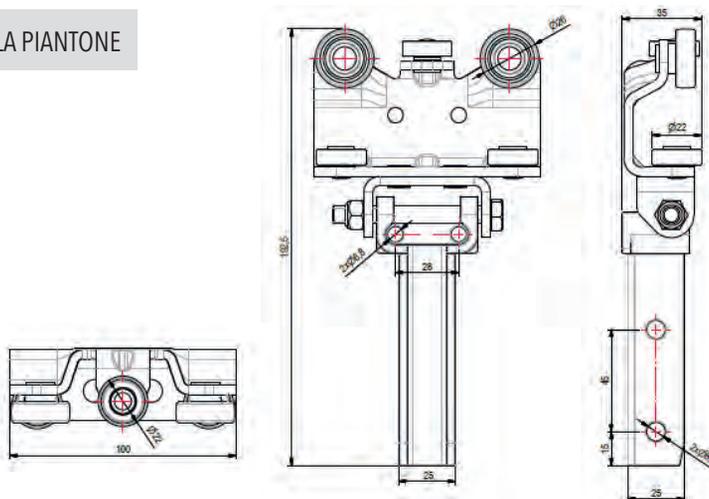


CODICE

PRODOTTO

PF644040510

PENTAFLEX CARRUCOLA PIANTONE

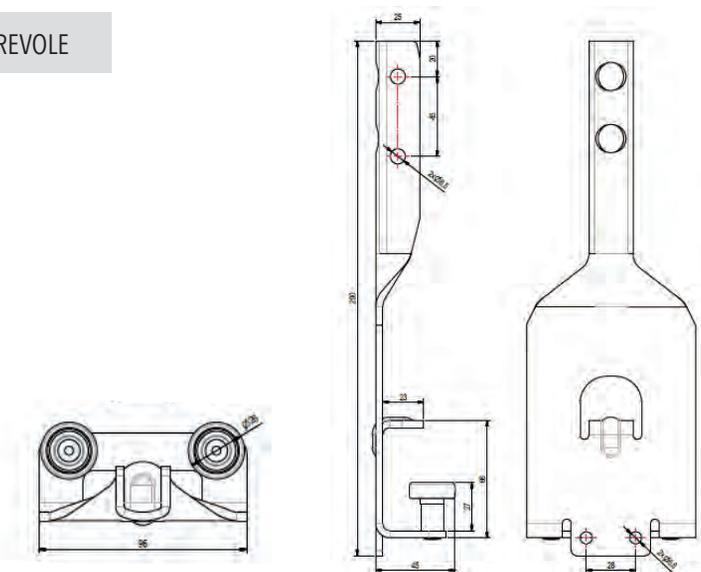


CODICE

PRODOTTO

PF644040500

PENTAFLEX MANO SCORREVOLE



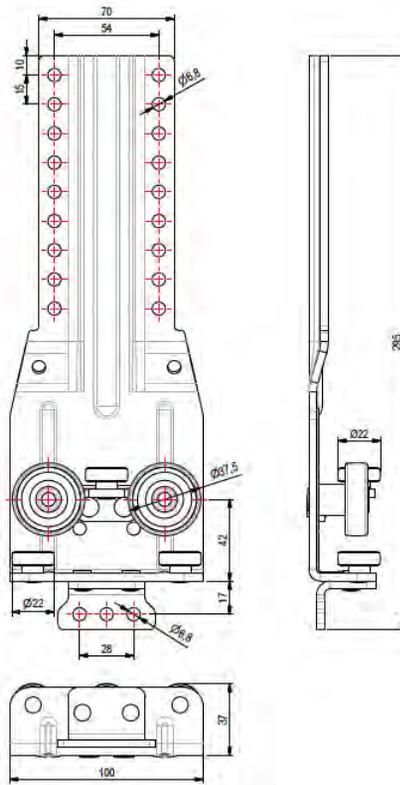
ALLESTIMENTI SPECIALI | PENTA

Novità

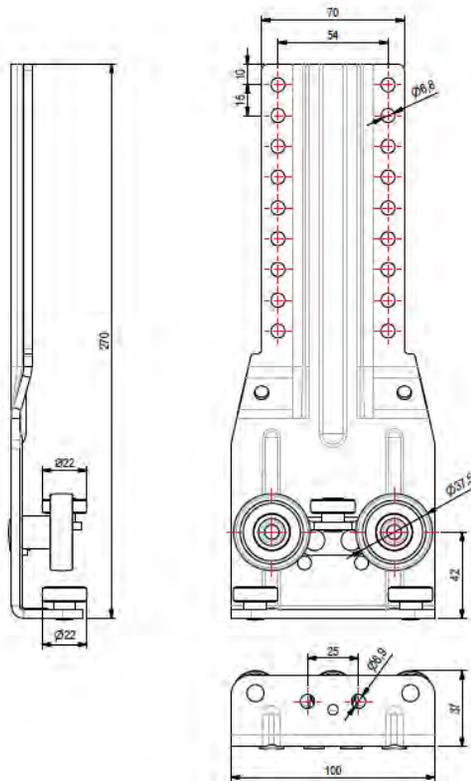
RICAMBI PENTA

SOLO SU RICHIESTA

CODICE	PRODOTTO
PW624050010	PENTAWAVE MANO SCORREVOLE



CODICE	PRODOTTO
PW624050020	PENTAWAVE MANO SCORREVOLE





CARROZZERIA MULTI-FUNZIONE PER VEICOLI FINO A 3,5 T.

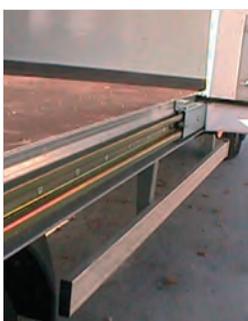
SOLO SU RICHIESTA

OPEN BOX è il nome del sistema innovativo che la F.lli Giovanardi propone per il settore della carrozzeria industriale. Una soluzione tecnica in grado di rivoluzionare i metodi tradizionali di allestimento, grazie all'estrema facilità di montaggio e, soprattutto, alla rapidità di apertura e chiusura del laterale del veicolo.

Il sistema a pannelli OPEN BOX si adatta perfettamente a veicoli di dimensioni e portate diverse. Per automezzi di portata fino a 3,5 tonnellate, OPEN BOX è composto da pannelli in alluminio della larghezza di 125 mm.

L'altezza, infine, è variabile in funzione delle esigenze del cliente.

Agli estremi inferiori e superiori dei pannelli vengono inserite delle apposite carrucole per lo scorrimento del sistema, unite tra loro da un particolare profilo in plastica ad alta resistenza.



Per maggiore praticità, le carrucole superiori sono compatibili con i binari dei tetti VERSUS; mentre le carrucole inferiori corrono in un profilo ad omega in acciaio zincato che viene avvitato alla longherina del veicolo. OPEN BOX è inoltre caratterizzato da un particolare meccanismo di chiusura con chiave inserito in due montanti in acciaio della lar-

ghezza ciascuno di 130mm, che dovranno essere saldati ai montanti anteriori e posteriori del mezzo. Su richiesta del cliente, sono inoltre disponibili la chiusura predisposta per il cavo TIR o per la piombatura delle stesse ed eventualmente la versione alza-abbassa del tetto. Per quanto riguarda il telo, infine, viene montato agevolmente alle carrucole, tramite rivetti e viti, utilizzando una chiave compresa nella fornitura e bloccato agli estremi anteriori e posteriori da due profili in alluminio. Un sistema solido, in grado di garantire la massima sicurezza sia per la merce trasportata, in caso di eventuali atti vandalici, che per l'autotrasportatore in fase di carico e scarico.

CARROZZERIA MULTI-FUNZIONE PER VEICOLI FINO A 3,5 T.



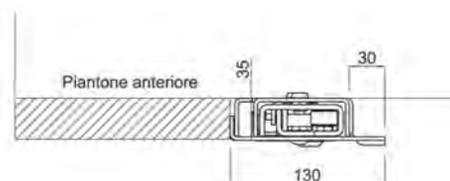
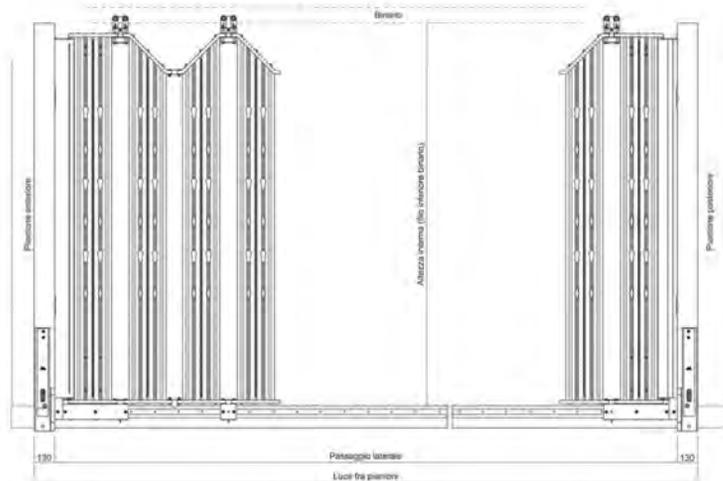
LIBNER
group



Il sistema a pannelli OPEN BOX si adatta perfettamente a veicoli di dimensioni e portate diverse. Per automezzi di portata fino da 3,5 tonnellate, OPEN BOX è composto da pannelli in alluminio della larghezza di 250 mm. L'altezza, infine, è variabile in funzione delle esigenze del cliente.



SCHEMA COSTRUTTIVO



ALLESTIMENTI SPECIALI | LIBNER



1



**CARROZZERIA
MULTI-FUNZIONE
CON APERTURA
TOTALE**



LIBNER
group



2



3



4



5

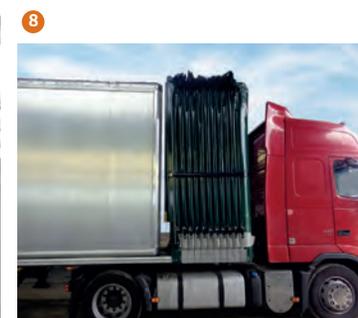
1. Struttura chiusa: semirimorchio o furgone
2. Struttura in apertura o chiusura
3. Allestimento completamente aperto e bloccato
4. Chassis collo di cigno
5. Apertura dal lato posteriore e/o da quello anteriore
6. Camion con biga e barra scorrevole; Camion con pannello posteriore; Barra scorrevole e zona di caricamento anteriore completamente aperta
7. La stabilità della struttura viene garantita da 11 profili in acciaio zincato e pannelli in alluminio
8. Con il telo tutto aperto lo spazio di caricamento è di 40 piedi
9. Sistema di bloccaggio della struttura completamente aperto



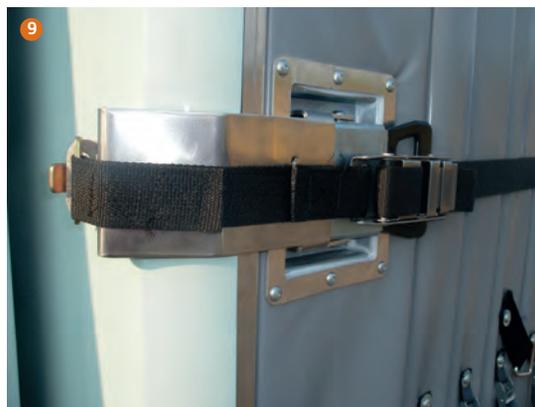
6



7



8



9

ALLESTIMENTI SPECIALI | ADAICO



ADA SLIDER - SCORRIMENTO LATERALE A SOFFIETTO



✓ XL Certified / Certificado XL

UNE-EN 12642:2006



AEV AUTOMOTIVE, S.L.
 Area Log. Ind. Plaza
 C/ Mamfredonia, 10 - Nave 5
 50197 - ZARAGOZA
 CIF: B-99178683

INFORME DE ENSAYO
 TEST REPORT
 Nº de Informe: 19-0429A
 Report number : 19-0429A

Materia: **UNE-EN 12642:2006**
 Relativa a: **FIJACION DE LA CARGA EN VEHICULOS DE CARRETERA ESTRUCTURA DE CARROCERIA DE LOS VEHICULOS COMERCIALES REQUISITOS MINIMOS**
 With regard to: **SECURING OF CARGO ON ROAD VEHICLES. BODY STRUCTURE OF COMMERCIAL VEHICLES. MINIMUM REQUIREMENTS**
 Tipo de ensayo: **APARTADO 5.3.4. RESISTENCIA DE LAS PAREDES LATERALES**
 Test type: **SECTION 5.3.4 OF STRENGTH OF SIDE WALLS**

PARTE 1.- GENERALIDADES
 PART 1.- GENERALITIES

1.1.- SOLICITANTE: **ADAICO TRUCK & TRAILER, S.L.U.**
 APPLICANT : **POL EMPRESARIAL BORDA, SECTOR UT-13 - 2; PARC. 4 - 2B4. BORDA - AMOREBIETA - 48340 - BIZKAIA - ESPAÑA.**

1.2.- MUESTRA ENSAYADA:
 TESTED SAMPLE
 Marca: **ADAICO**

Tipo o identificación: **ADA SLIDER CLASSIC**

Descripción: **Pared lateral compuesta por lonas correderas de PVC sobre perfil superior e inferior de aluminio con cierre de tensado delantero y trasero provistos de cerraduras de seguridad. Ver apartado 3.2**
 Description: **Lateral wall composed of PVC sliding tarpaulins on upper and lower aluminium profile with front and rear tensioning devices provided with safety locks. See section 3.2**

PARTE 2.- CONCLUSIONES
 PART 2.- CONCLUSIONS

La PARED LATERAL objeto de este informe **CUMPLE / NO CUMPLE** con los requisitos relativos a la resistencia de estructuras de carrocería reforzada **CÓDIGO XL** ensayada de acuerdo al apartado 5.3.4. de la norma **UNE-EN 12642:2006**, habiendo superado con éxito los siguientes requisitos:
 The SIDE WALL gathered in this report **FULFILLS / DOES NOT FULFILL** with this requirements for strength reinforced body structures **XL CODE** tested according to paragraph **5.3.4.** of the **EN 12642:2006** standard, having passed the following conditions:

Componente	Requisito ensayo Código XL	Carga útil autorizada (P)	Carga de ensayo
Component	Test Requirement XL Code	Authorized Payload (P)	Load Test
Pared lateral Side Wall	0,4 P	10.000 daN	4.000 daN

Así mismo de conformidad con el apartado 4 de la norma **UNE-EN 12642:2006**, la PARED LATERAL objeto de este informe se considera adecuada para su utilización en carrocerías reforzadas código **XL**.
 According to paragraph 4 of the **UNE-EN 12642:2006** standard, the SIDE WALL gathered in this report is suitable for using with reinforced body structures **code XL**.

Realizado por / carried out by :

El Técnico responsable
 Technician in charge of test
 Fermín Sebastián Bazán

El Director Técnico
 Technical Manager
 Javier Fle Alierta

Zaragoza, a 29 de Abril de 2019
 Zaragoza, on April 29, 2019

LOS RESULTADOS QUE APARECEN EN ESTE INFORME SE REFIEREN A LA MUESTRA ENSAYADA...
 THE RESULTS WHICH APPEAR ON THIS REPORT REFER ONLY TO TESTED SAMPLE...
 PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION ESCRITA DE AEV AUTOMOTIVES S.L.
 IS FORBIDDEN THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT WITHOUT AEV AUTOMOTIVE S.L. WRITTEN CONSENT.
 Formato PCE-12642-XLA-02 / PCE-12642-XLA-02 Format: Edición 1 / 1st Edition



ADA SLIDER - SCORRIMENTO LATERALE A SOFFIETTO

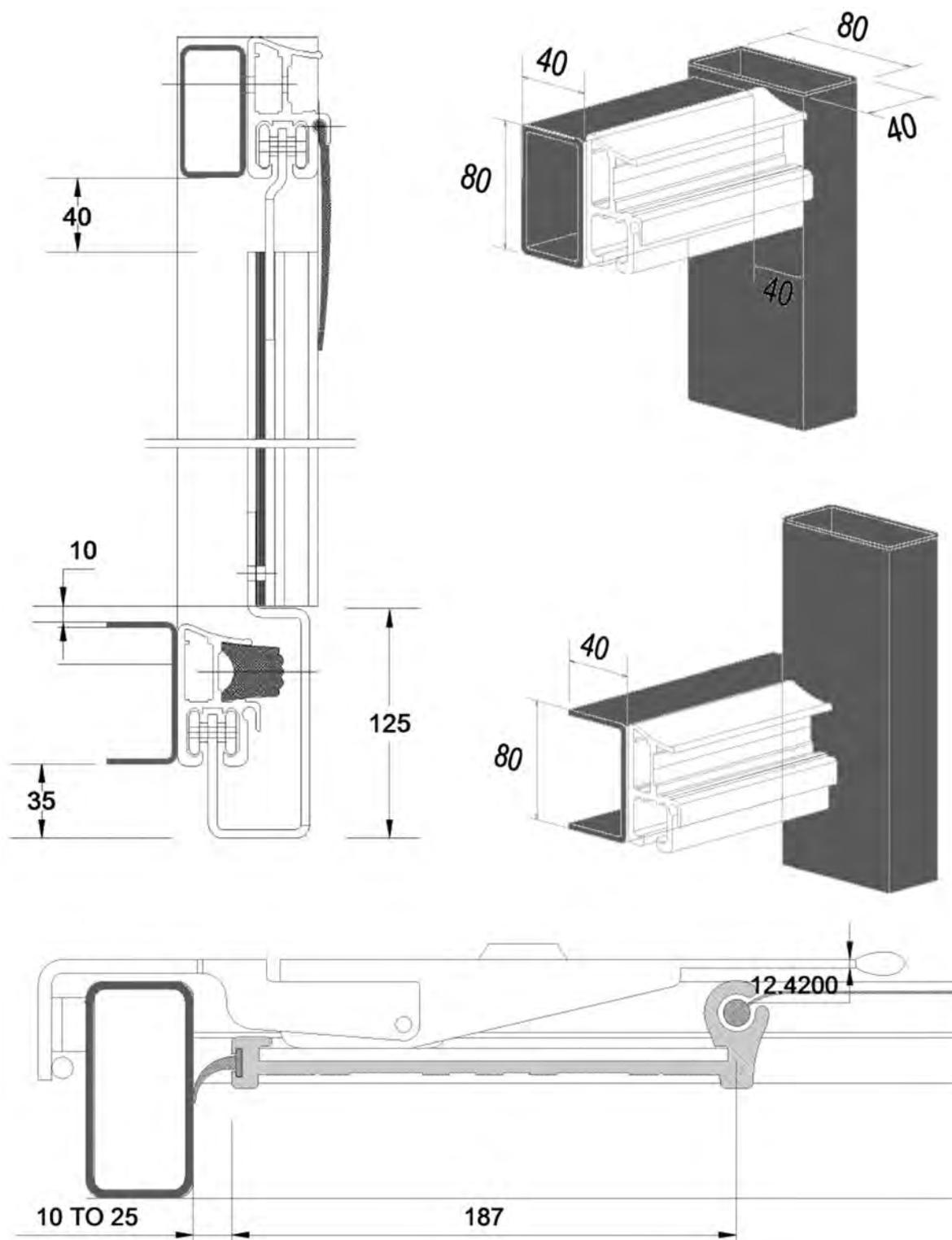
Soluzione
pratica e veloce
per la distribuzione
di bevande



ALLESTIMENTI SPECIALI | ADAICO



ADA SLIDER - SCORRIMENTO LATERALE A SOFFIETTO



ALLESTIMENTI SPECIALI | ADAICO



ADA SLIDER - SCORRIMENTO LATERALE A SOFFIETTO



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10830493100	ADASLIDER BINARIO ALLUMINIO	MT 4
10830593100	ADASLIDER BINARIO ALLUMINIO	MT 5
10830693100	ADASLIDER BINARIO ALLUMINIO solo su richiesta	MT 6
10830793100	ADASLIDER BINARIO ALLUMINIO solo su richiesta	MT 7



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837591300	ADASLIDER GUARNIZIONE PORTA	MT 10



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10832492800	Tampone inferiore in gomma	MT 3



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10836693100	Carrucola superiore	



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837393100	Carrucola inferiore	



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837000000	Piastrina fissaggio telo	



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10831402427	ADASLIDER PROF.ALU VERT.	MT 2,1
10831402429	ADASLIDER PROF.ALU VERT.	MT 2,4



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837793100	ADASLIDER MANIGLIA CHIUS.C/CHIAVE	

Maniglia disponibile fino ad esaurimento scorte; poi verrà sostituita dal nuovo modello alla pagina seguente

ADA SLIDER - SCORRIMENTO LATERALE A SOFFIETTO



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
1083 679 3100	Carrucola superiore profilo	



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10836893100	Carrucola inferiore profilo SX	



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10836993100	Carrucola inferiore profilo DX	



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837091900	ADASLIDER PIASTRA 2F AGGAN.MANIGLIA	



OPTIONAL

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10838793100	ADASLIDER MANIGLIA PVC	MM.190X30



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837093100	ADASLIDER NASTRO METALLICO ELASTICO	



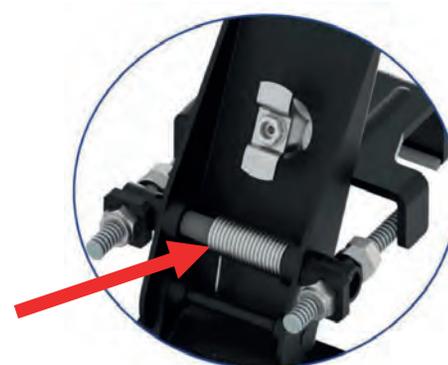
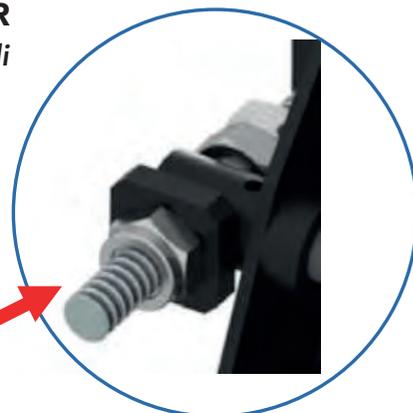
CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837902064	ADASLIDER NASTRO PVC BIANCO	MT 2



CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
10837591400	ADASLIDER GUAINA	MT 14

Novità**NUOVE MANIGLIE ADASLIDER**
Subentreranno a quelle tradizionali

Molto spesso le tende subiscono deformazioni dovute all'utilizzo quotidiano o alle variazioni di temperatura. Il nostro Tens-Lock permette di serrare la tenda orizzontalmente con una semplice regolazione di 2 dadi.



Tens-Lock integra una molla interna che quando la maniglia è aperta la riporta dolcemente nella sua posizione originale. Lo scopo principale è quello di evitare danni al camion causati da movimenti fuori controllo.

Novità

PER I VEICOLI PIÙ ALTI SI PUÒ RICHIEDERE
LA DOPPIA SERRATURA

SOLO SU RICHIESTA

Tecnologia, materiale, soluzione progettuale: questi i punti di forza, questi gli ambiti nei quali PWP Slider aggiunge una importante parola al contesto dell'allestimento di veicoli industriali. Nasce per i piccoli e medi veicoli di trasporto e cattura l'attenzione dei professionisti di settore: probabilmente anche l'esperienza di prodotti analoghi, ha aperto una favorevole breccia per questo innovativo sistema. PWP Slider è un sistema a scorrimento laterale a soffietto destinato ai vani di carico di piccole e medie dimensioni, i pregi di questo allestimento sono facilmente riscontrabili per tutti quei trasportatori che si trovino a dover eseguire operazioni di carico e scarico in zone urbane, dove gli spazi sono particolarmente angusti ed un laterale che si ritrae senza richiedere un'ampia luce di escursione si dimostra immediatamente vincente, dando molte volte la possibilità di parcheggiare in prossimità di esercizi o magazzini incastrati in zone ad alto traffico.



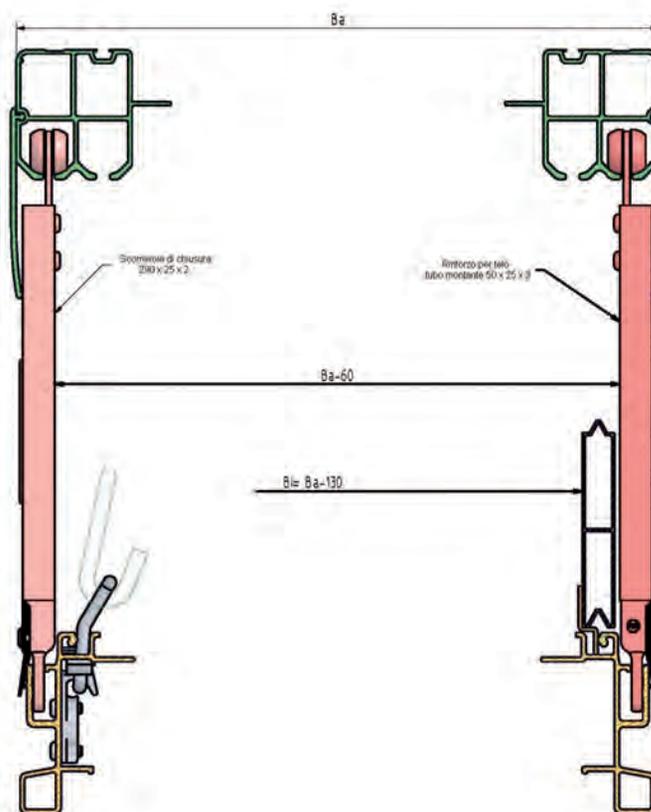
Anche la necessità di operare su masse di carico ingombranti giustifica a pieno l'adozione di PWP Slider, infatti la possibilità di sfruttare il settore laterale del vano di carico elimina molti inconvenienti e scomodità, che incidono anche sul tempo di lavoro. Rapidità di apertura e di chiusura sono dunque due punti sui quali si è concentrato il miglioramento, anche rispetto ai sistemi precedenti

ALLESTIMENTI SPECIALI | PWP SLIDER

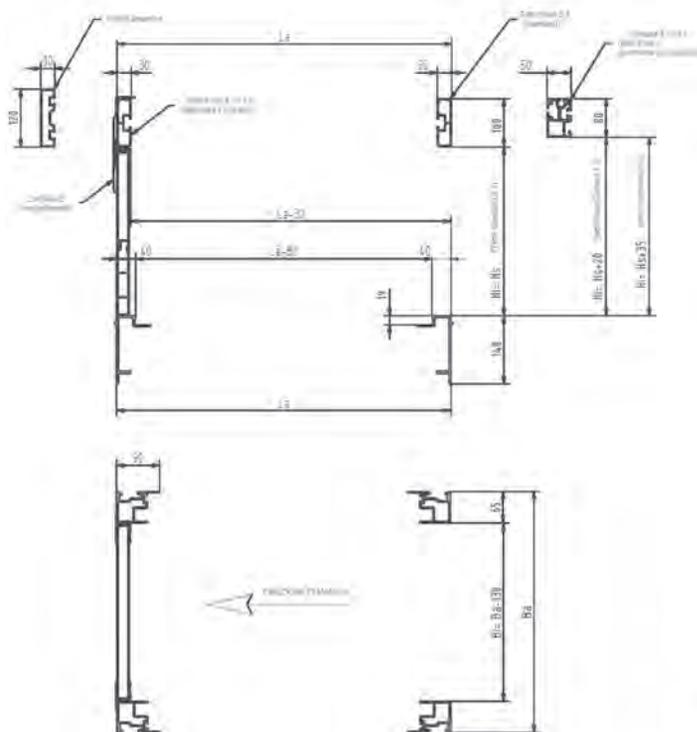


In PWP Slider, altri accorgimenti vanno a completare il quadro di questo prodotto razionale ed efficace, in grado di garantire comodità e ordine: l'alluminio ad alta resistenza non costringe a dover spostare esanti strutture e, allo stesso tempo, non fa temere possibili cedimenti, anche dal punto di vista del carico la sicurezza è assicurata, dal momento che solide stecche verticali si occupano di contenerlo anche a fronte degli spostamenti più critici.

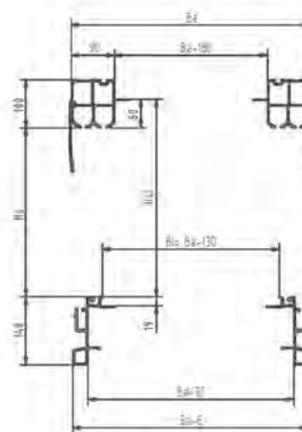
Il rivestimento è composto da un telone rinforzato, particolarmente robusto e, soprattutto, assolutamente stagno: questa eccezionale dote di impermeabilità lo rende ideale anche per i carichi più delicati. Ovviamente il sistema PWP Slider dispone di una completa gamma di accessori, che ne permettono un completamento ottimale e la migliore funzionalità: fermi porta, agganci scorrevoli per le cinghie, ecc..



sezione laterale



sezione posteriore



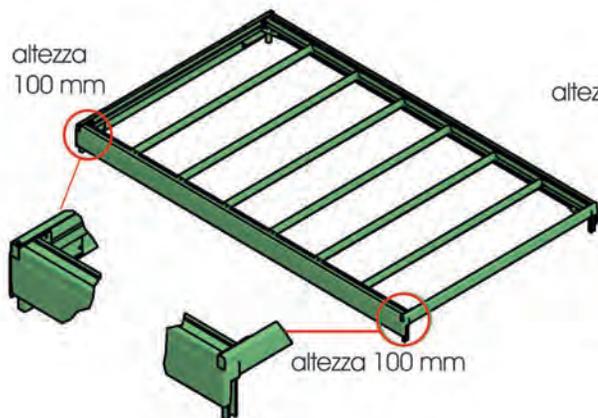
La: lunghezza esterna allestimento
Ba: larghezza esterna allestimento
Hs, Hi: altezza interna utile

Bi: larghezza ai montanti angolari
Hi: larghezza alla porta posteriore

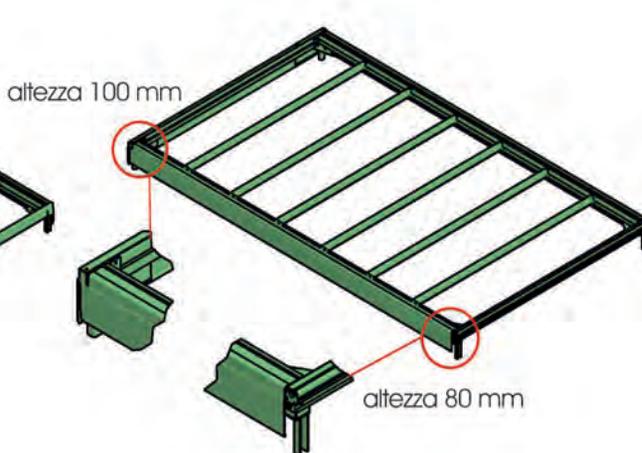
ALLESTIMENTI SPECIALI | PWP SLIDER



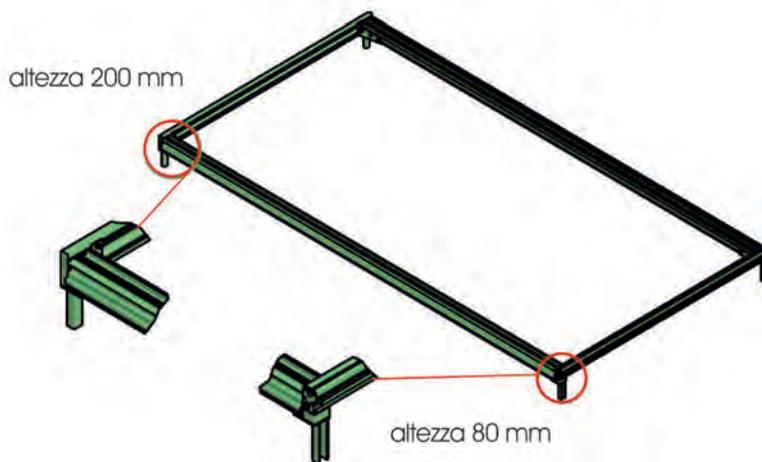
TETTO FISSO STANDARD



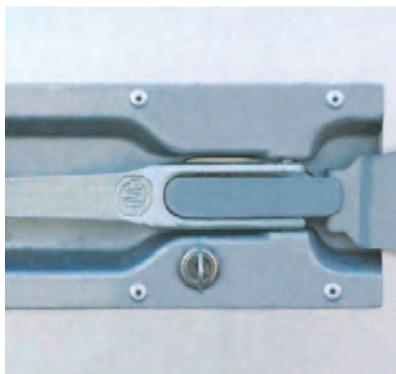
TETTO FISSO CONTACT



TETTO SCORREVOLE CONTACT



PIASTRA POSTERIORE

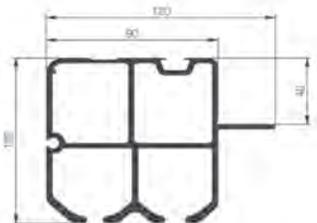


DETTAGLIO MANIGLIA SERRATURA

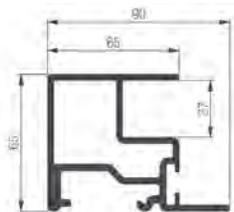


PIASTRA INFERIORE

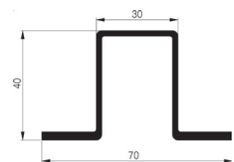
ALLESTIMENTI SPECIALI | PWP SLIDER



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ
	Profilo alu binario tetto PWP	2



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ
	Profilo orizzontale inferiore	4



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ
	Traversino tetto fisso	



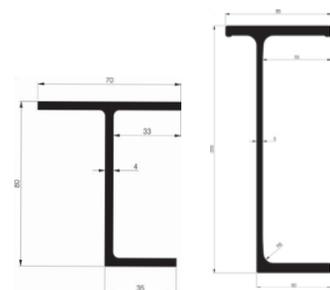
CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ
	Profilo orizzontale inferiore	2



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ
	Profilo cornice orizzontale 2 anteriore - posteriore	

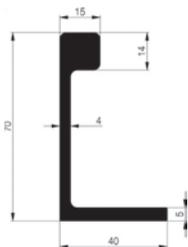


CODICE	PRODOTTO
	Profilo verticale per porta scorrevole



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ
	Profilo longherone H=80 mm.	
	Profilo longherone H=200 mm.	

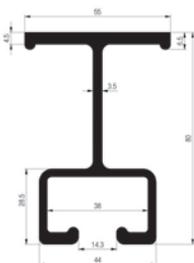
ALLESTIMENTI SPECIALI | PWP SLIDER

**CODICE****PRODOTTO**

	Profilo paracabina
--	--------------------

**CODICE****PRODOTTO**

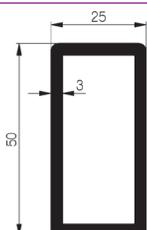
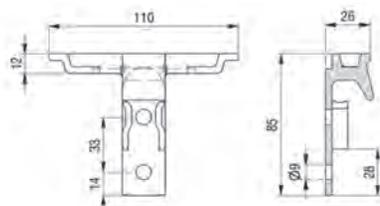
	Traversa superiore anteriore
--	------------------------------

**CODICE****PRODOTTO**

	Traversino pianale
--	--------------------

**CODICE****PRODOTTO**

	Gancio ferma-carico su profilo perimetrale (zincato)
--	--

**CODICE****PRODOTTO**

	Profilo stecca verticale
--	--------------------------

**CODICE****PRODOTTO**

	Cuneo plastica
--	----------------

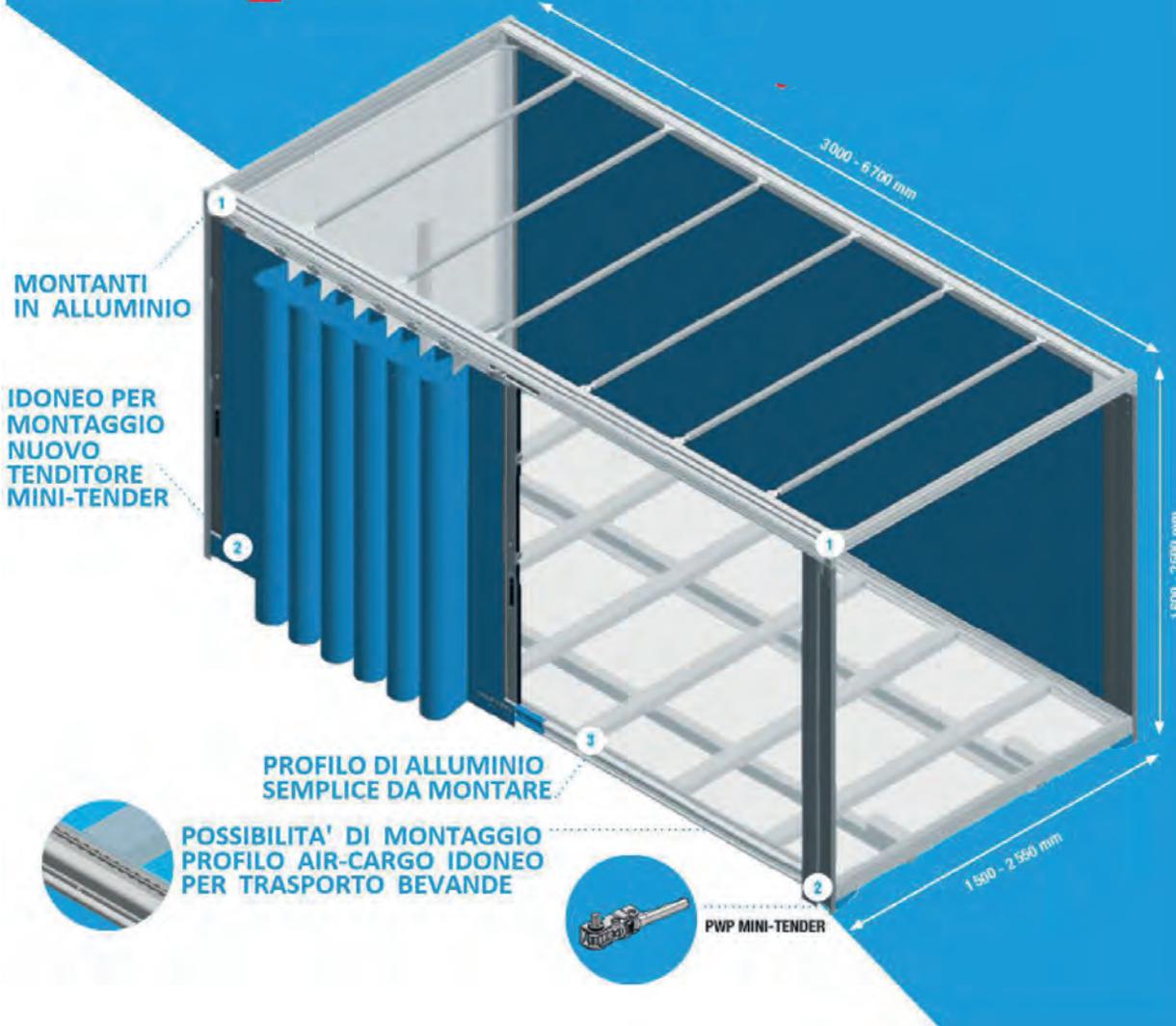
Novità

SWISS
**SLIDER
LIGHT**



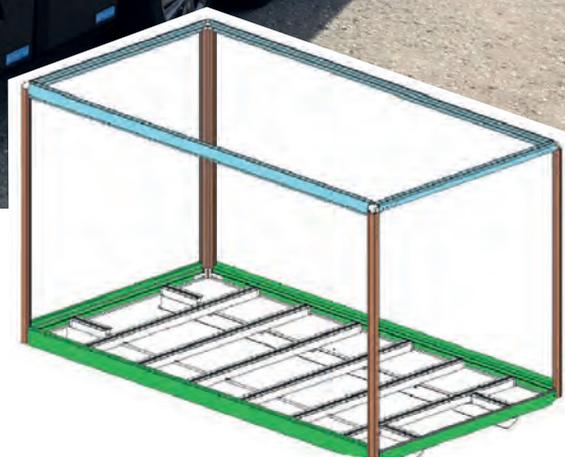
Der Wert liegt im Detail.
Le sens du détail.

Classe 3.5 – 7.5 t.





SwissBox

**Nuovo Swiss Box PWP**

Innovativo cassone in kit ideato dalla PWP idoneo per veicoli leggeri

Kit composto da:

- struttura pianale
- montanti angolari
- longheroni e traverse tetto
- ferramenta zincata
- tutto già pronto per l'assemblaggio (tagli, fori, eccetera)

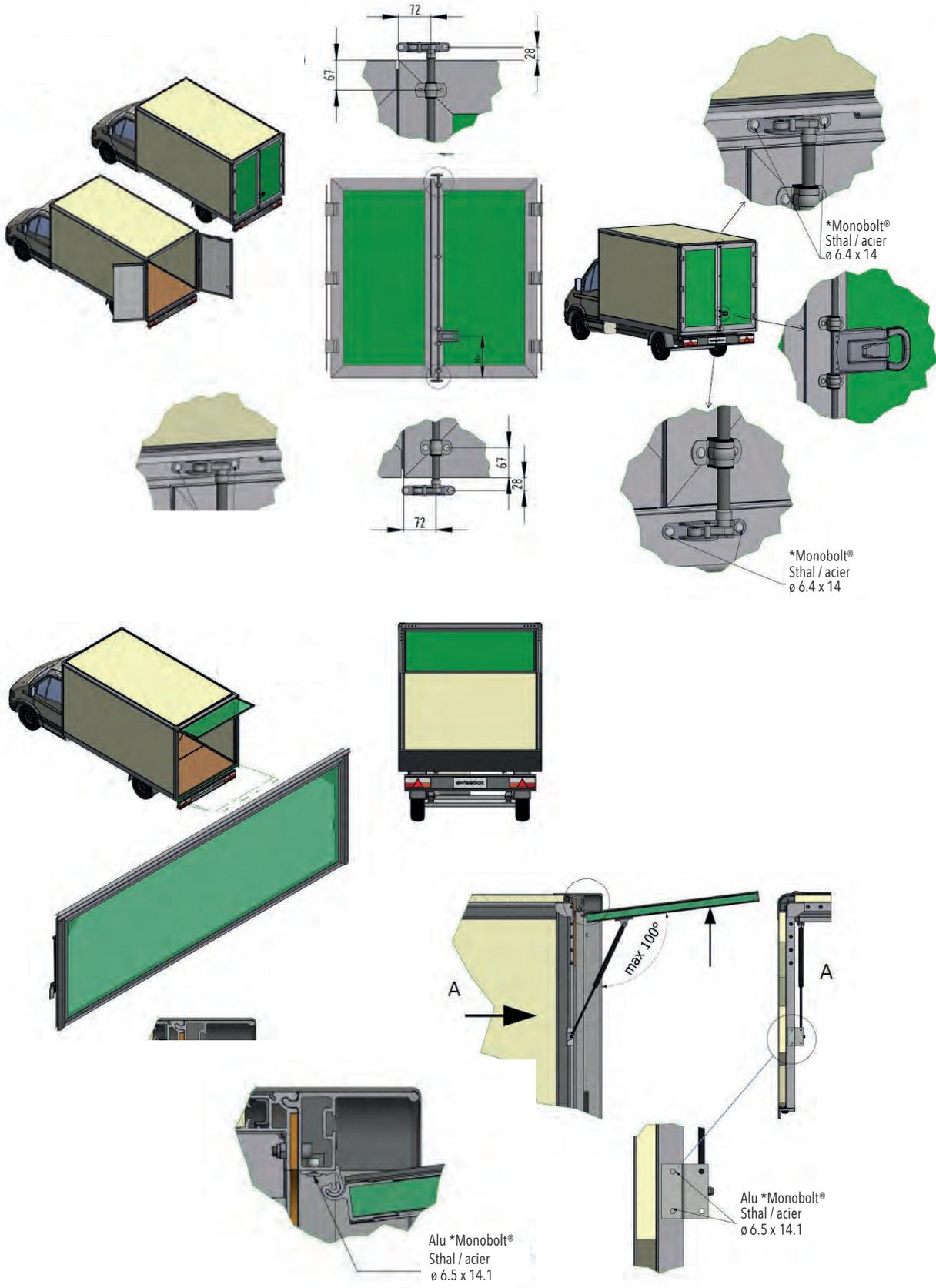
in opzione:

- pavimento in legno spessore mm
- pannellature sandwich (pareti tetto) in spessore da 17mm a 40mm
- porta posteriore
- ribaltina superiore (consigliata con sponda caricatrice)
- porta laterale "Profiler"



ALLESTIMENTI SPECIALI | PWP

SwissBox



09

**SISTEMA
JOLODA**

GIOVANARDI 

09
SISTEMA
JOLODA



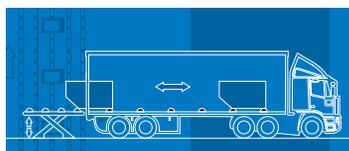
SISTEMA JOLODA

La ditta JOLODA, con sede nel Regno Unito, progetta e realizza impianti ed attrezzature per la movimentazione di merci, da installare sia come impianti fissi a terra, all'interno di aree spedizione/ricevimento merci, che su camion e semirimorchi per il trasporto di merce.

joloda
hydraroll

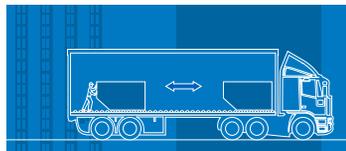
GESTIONE AUTOMATICA DI SPEDIZIONI VIA AEREA

Sistema di carico motorizzato specifico Hydraroll



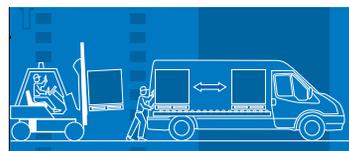
TRILER LODA

Specifico per il trasporto aereo e bancali in genere



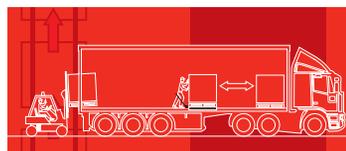
VANLODA

La soluzione ideale per movimentare bancali su piccoli mezzi



SISTEMA DI CARICO E SCARICO MANUALE DEL CAMION

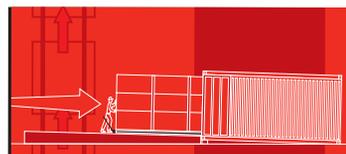
I pattini ed il sistema guida nel pianale Skate



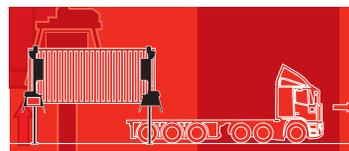
SISTEMA MANUALE DI CARICO CONTAINER



SISTEMA DI CARICO COMPLETO DI CONTAINER FINO A 28 T.

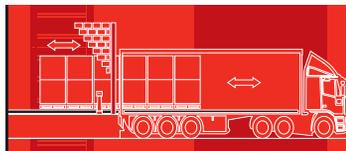


SISTEMA DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO CONTAINERS DA 35 T.

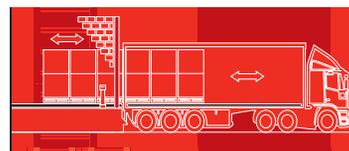


PIANALE SCORREVOLE PER MOTRICI E SEMIRIMORCHI

sistema di carico automatico dalla produzione al magazzino

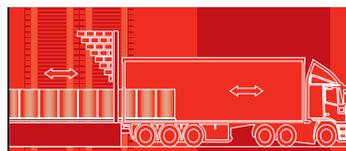


SISTEMA DI CARICO INTEGRATO



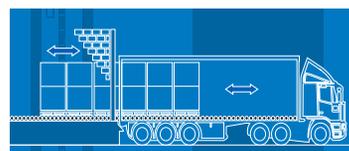
SISTEMA DI CARICO E SCARICO MANUALE DEL CAMION

I pattini ed il sistema guida nel pianale



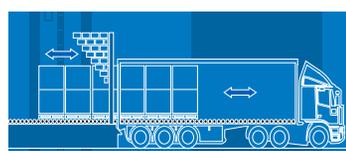
SEMIRIMORCHIO CON CATENA INTEGRATA NEL PIANALE

Sistema di carico automatico dalla produzione al magazzino



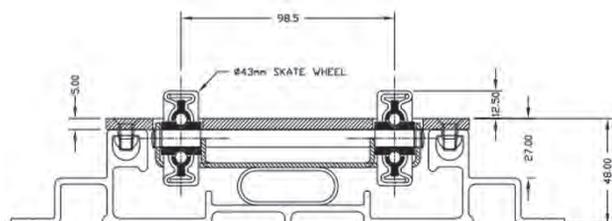
LA FUTURA GENERAZIONE DEI SISTEMI MANUALI CON SCORRIMENTO A CARRUCOLE

specifico per il trasporto aereo sistema a doppio scorrimento



HYDRAROLL MK 24 TWIN ROLLERS

ALLESTIMENTO MANUALE



ALLESTIMENTO «AUTOMATI AIR FREIGHT PALLET HANDLING»

Allestimento sistema MK-24 Joloda H48 da installare dentro il pianale esistente

Il nuovo sistema Hydraroll è composto da 4 binari lunghezza 13480 mm, i 4 binari sono studiati con una maggiore distanza tra i rulli all'interno del binario, questo permette di dare maggiore maneggevolezza e stabilità al carico senza installare un quinto binario. Il sistema m4-24 Joloda per trasporto pallet aerei è il più basso sul mercato, solo 48 mm.

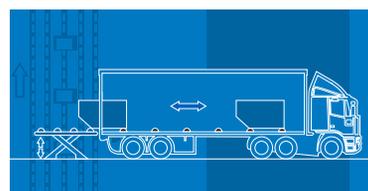
Il sistema è dotato di rulli gemellati TWIN ROLLER, che permettono una maggiore fluidità nella movimentazione dei pallet aerei.

Le piccolissime aperture vicino alle ruote nei binari, impediscono l'ingresso d'impurità e altri agenti bloccanti e danneggianti, questo significa risparmiare sulla manutenzione e avere la certezza della durabilità e del corretto funzionamento delle componenti meccaniche e dinamiche.

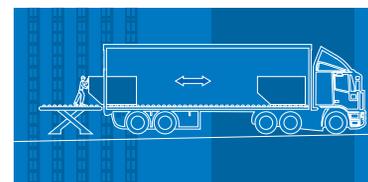
- lo spessore che forma il piano di alluminio del binario è di 5 mm, questo permette di garantire la massima resistenza e robustezza.
- le fessure molto piccole sulla superficie permettono la movimentazione tranquillamente con muletto o transpallet senza causare danneggiamento alle rulliere.

I binari possono essere installati all'interno del pavimento del semirimorchio, di qualsiasi tipo: frigo, boxato, centinato, mega, spondato. I binari possono essere tagliati a misura per allestire il mezzo a seconda dell'esigenza e della conformazione del veicolo.

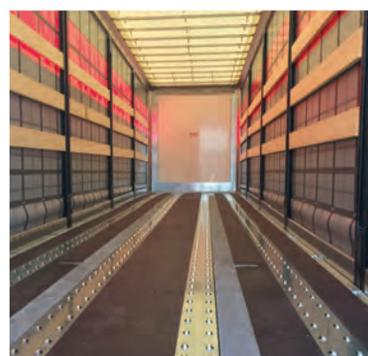
Sicurezza: tutti i sistemi sono dotati di palletstop che impediscono la caduta accidentale dei pallets e la centralina dispone del sensore AUTODOWN che, in caso di anomalia abbassa tutti i rulli automaticamente per evitare danni a cose o persone che lavorano sul semirimorchio.



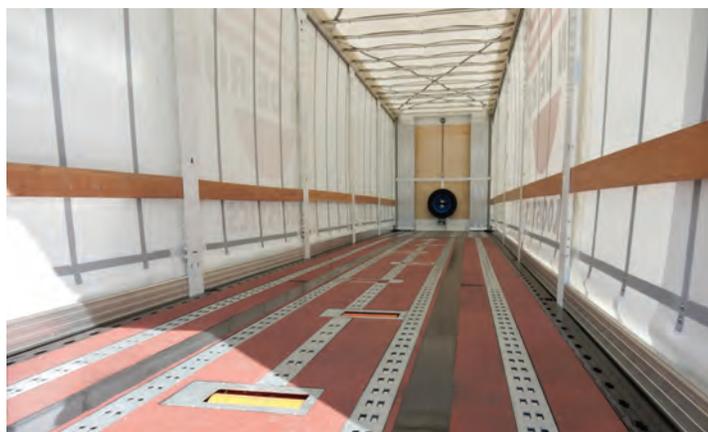
AUTOMATIC AIR FREIGHT PALLET HANDLING



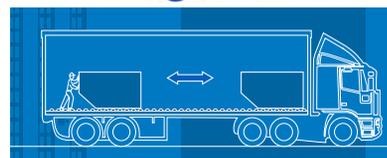
AIR CARGO ROLLER BEDS TWIN



OPTIONAL: motore elettrico per il carico - scarico agevolato



TRAILERLODA LIGHT MK24



Il nuovo sistema a moduli rullati pre-assemblati da la possibilità di trasformare un normale semirimorchio in un semirimorchio adibito al trasporto aereo.

Il sistema TRAILERLODA LIGHT si presenta come un pavimento pre assemblato in alluminio contenente le piste di rulli gemellati a 4 corsie TWIN ROLLER pronto all'installazione sul pavimento esistente del mezzo, il sistema funziona con un meccanismo pneumatico molto semplice, basta collegarlo al serbatoio ausiliario dell'aria ed il sistema è pronto all'utilizzo.

Allestimento **senza** TrailerlodaAllestimento **con** Trailerloda

Il sistema trailerloda light è disponibile sia per la configurazione per il trasporto pallet aereo che per i pallet standard

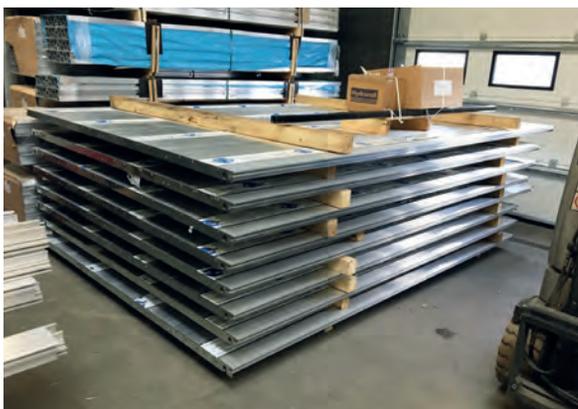
I VANTAGGI DEL NUOVO SISTEMA TRAILERLODA LIGHT:

- Altezza pianale solo 48 mm!
- Installabile su mezzi già presenti in flotta
- Finanziabile all'interno di leasing per acquisto attrezzature per Semirimorchi o per rinnovo flotta
- Pianale in alluminio a colata continua molto resistente
- Completamente carrellabile con muletti, transpallet
- Installabile su qualsiasi tipo di mezzo (frigo, centina, francese, mega, motrice, boxato)
- Molto più leggero (100 kg in meno rispetto ai modelli in commercio), totale peso 1405 kg
- Doppio rullo gemellato che garantisce maggior fluidità di utilizzo e manutenzione molto contenuta
- Sistema di sicurezza integrato barra palletstop
- Valvola di sicurezza PRT
- Sistema AUTODOWN© certificato, in caso di anomalia il sensore abbassa automaticamente i rulli per impedire lo slittamento dei pallets e mette in sicurezza l'operatore.
- Kit di installazione completa di tubi, raccordi viti e cabina di controllo CONTROL BOX
- Possibilità di personalizzare la tipologia di installazione del sistema secondo le vostre esigenze e le caratteristiche del mezzo (aggiunta di barre palletstops, mezzi più corti, come motrici da 9600mm), tamponatura paracabina
- Sistema certificato ISO-9001/2 utilizzato dai maggiori operatori internazionali (FEDEZ, UPS, DHL)



Trailerloda utilizza tubi dell'aria da 8 mm per collegare i moduli di guida a rulli di ciascun telaio con la scatola di controllo. Il circuito pneumatico per le 4 corsie della pista del rullo di ciascun telaio viene prima riunito per creare un gruppo di aria (sezione dell'aria) e quindi condotto alla scatola di controllo. Il quadro di controllo è normalmente collegato a uno dei serbatoi dell'aria esistenti (serbatoio ausiliario consigliato). Tuttavia, con i costi aggiuntivi, è possibile includere nella consegna un serbatoio d'aria di scorta. Per il funzionamento del sistema forniamo una cosiddetta scatola di controllo AQ4 con 4 interruttori, un interruttore per azionare ciascuna delle quattro sezioni d'aria.

TRAILERLODA LIGHT MK24



Per il trasporto normale di aircargo, il design del sistema TrailerLoda si basa sul modulo a doppio rullo Hydraroll MK24. Con un'altezza complessiva del sistema di soli 48 mm, l'altezza interna massima è garantita. Lo speciale design a piste allargate consente di operare solo con 4 corsie di rulli gemellati TWIN ROLLER. Per ogni sezione di pallet viene fornita una piattaforma preassemblata.

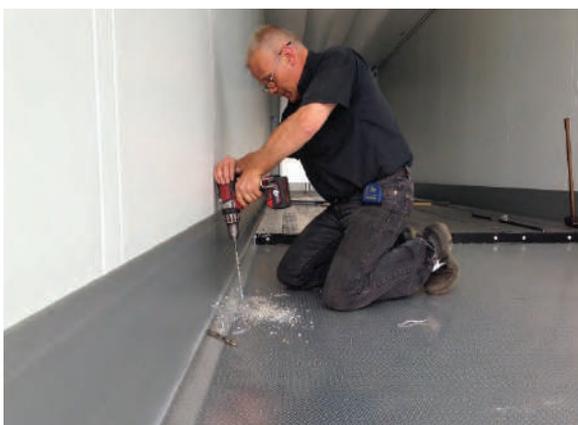
Principali vantaggi della versione MK24 rispetto alla versione MK21 / MK4:

- 22 mm più in basso;
- Riduzione di un minimo di 100 kg sul peso totale impostato;
- Prezzo più competitivo e basso
- Concetto di doppio rullo con più portata e facilità di utilizzo/manutenzione



Le nostre guide a rulli standard per aircargo si basano sul cosiddetto concetto di rulli gemelli Hydraroll. Ciò offre i seguenti vantaggi rispetto ai tradizionali sistemi a rullo singolo:

- I rulli gemellati hanno due rulli separati con cuscinetti su un asse. Questo significa supporto doppio rullo sotto il pallet;
 - i rulli gemellati hanno due piccole aperture nelle piastre superiori da 5mm contro un'unica apertura ampia nel caso di rulli singoli;
 - le piccole aperture della piastra superiore determinano una forte riduzione dei detriti nel canale principale. Ciò ha un effetto positivo sui costi di manutenzione (meno pulizia) e sul rischio di forature del tubo dell'aria;
 - I moduli a rulli gemelli sono perfetti quando si utilizzano dispositivi di trasporto interni come carrelli elevatori e transpallet. I rulli gemelli sono ideali anche per il carico mento di carrelli per fiori e carrelli del supermercato.
 - Le piccole aperture nella piastra superiore lo rendono facile da guidare.
 - le piccole aperture proteggono anche i rulli stessi dagli urti delle attrezzature di trasporto interno;
 - Dimensioni e collegamento dei telai per il trasporto di aircargo
 - I telai in combinazione con i rulli MK24 hanno un'altezza complessiva di soli 48 mm. Questo è con i rulli abbassati (il sollevatore a rulli è 12,5 mm). La larghezza complessiva di un telaio è 2,44 mm.
- Nel caso di un rimorchio standard forniamo quattro moduli. La lunghezza dei primi tre fotogrammi (a partire dalla sezione del collo) è di 3.245 mm. L'ultimo telaio delle porte posteriori (sezione 4) ha una lunghezza standard di 3.505 mm. Tra l'ultimo telaio e le porte posteriori è disponibile una traversa posteriore da 40 mm con fermi pallet integrati. Questo equivale a una lunghezza totale del sistema di 13.280 mm. Altre lunghezze disponibili su richiesta.



Fasi di allestimento Kit TRAILERLODA



Cassetta ermetica in acciaio



Quadro comando sistema Trailer Loda



VANLODA MK2



VANLODA retro



Laterale



Paracabina



Palletstop



Anelli cinghie

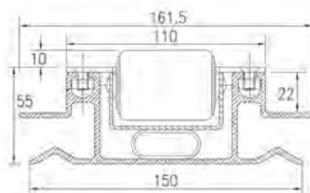
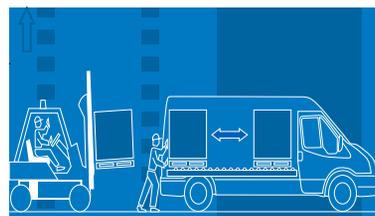
VAN LODA

Joloda presenta un nuovo sistema per movimentare e trasportare la merce su veicoli chiusi e di piccola portata. Questo prodotto è composto da un PIANO SPECIALE (spesso 50 mm) dove all'interno si trovano due file di rotelle pneumatiche, il compressore e tutti i dispositivi di controllo. Azionando un'apposita leva, le rotelle fuoriescono e sollevano il carico che si trova sopra. In questo modo è possibile spingerlo fino all'estremità del veicolo in tutta sicurezza e senza il pericolo di rovesciarlo.

NON SERVE UN VEICOLO SPECIALE, ma un dispositivo semplice, facile nell'utilizzo, veloce da installare (10 minuti per posizionare le piastre ed una presa 12 volts), inoltre, richiede pochissima manutenzione.

Grazie a questo prodotto:

- SI RISPARMIA TEMPO per movimentare bancali all'interno del furgone;
- si possono utilizzare veicoli veloci per trasportare materiale ingombrante;
- non servono carrelli speciali o transpallet.



Profili



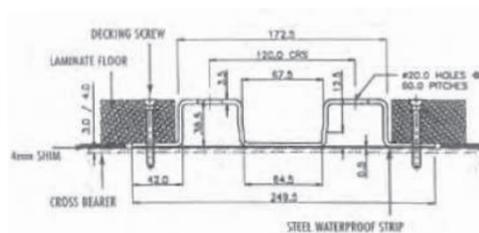
HYDRAROLL - SKATE E TRACK

SISTEMA DI CARICO-SCARICO MANUALE INTEGRATO

- Carica e scarica merce palettizzata e non da autocarri e rimorchi.
- Questo sistema consiste nel far scorrere un pattino a rotelle nella guida del pianale, di infilarsi sotto il carico, di sollevarlo di 20 mm e di spostarlo lungo la guida con o senza l'aiuto di motori elettrici.
- La merce, una volta adagiata sul pianale, non si muove durante il trasporto.
- Il 33% più veloce del sistema di carico convenzionale.
- Permette una movimentazione di 3.5 tonnellate al minuto per ogni operatore.
- Massimo sfruttamento dello spazio senza danneggiare la merce. Ideale per: palette con maniglie, rotoli di carta da giornale, tamburi, cartoni, scatole, contenitori, macchine larghe, pesanti ed ingombranti.
- Utilizzato in veicoli merci chiusi e camion frigo.
- Permette il carico di materiale ingombrante in container standard;
- Il sistema è dotato di un dispositivo di sicurezza anteriore e posteriore anticaduta con freni di sicurezza.
- Minima manutenzione, provvisto di sistema autopulente.



Binario Combitrack 7035



Binario 903

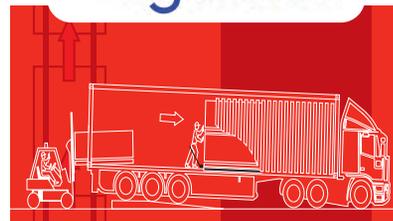


CODICE	PRODOTTO	LUNG. (M)
JASKTST35C7	Binario Combitrack 7035	7,00
JASKTST3700	Binario 903	7,00

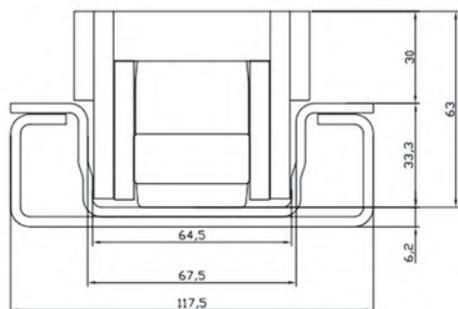


CODICE	PRODOTTO	LUNG. (M)
JASKLL12000	Skate - pattini per movimentazione solleva 13,5 mm. portata 2,5 t.	1,20
JASKDH12000	Skate - pattini per movimentazione solleva 13,5 mm. portata 3,5 t.	1,20
JASKDHMAX12	Skate - pattini per movimentazione solleva 19,5 mm. portata 3,5 t.	1,20

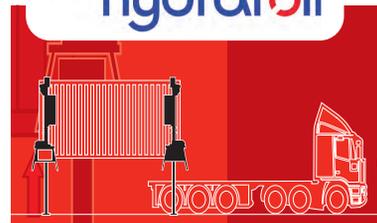
HYDRAROLL - MANUAL CONTAINER STUFFING

**SISTEMA DI CARICO-SCARICO MANUALE**

- Carica e scarica i carichi lunghi, pesanti e larghi in ingresso ed uscita dei container standards;
- Comprende una coppia di slitte di basso profilo (60 millimetri) ad alta capacità, 20 t. Il sollevamento avviene mediante pompa idraulica incorporata nei pattini.
- Il carico è pre-montato su semplice telaio in legno avente spessore di 85 millimetri;
- La gravità aiutata l'inserimento nel container (o l'uscita). Non necessita di alimentazione
- Tempi di carico-scarico dei container rapido: in genere 20 minuti
- L'attrezzatura è riutilizzabile e normalmente si rimuove dopo lo spostamento;
- Nessun Docks / rampe richieste
- Nessun danno prodotto
- Pompa a sgancio rapido e di costruzione robusta con minima manutenzione
- Operativo in tutto il mondo



SISTEMA JOLODA


**HYDRAROLL - JOLODA MDS
CONTAINER JACKING SYSTEM**

POWERED CONTAINER JACKING SYSTEM

- Sistema di carico/scarico container ISO fino a 35 tonnellate su rimorchi;
- Composto da 4 martinetti elettroidraulici da applicare sugli angoli dei container ISO con un carrello elevatore 1 tonnellata;
- Funzionamento del sistema da un controller o da radiocomando;
- 25% del costo di un carrello convenzionale;
- Scarica un container in 15 minuti, dieci movimenti di container al giorno;
- Motore pompa idraulica trifase da 15 KVA;
- Motori elettrici trifase da 415 V, 16 A.
- Consente il carico di merci pesanti e/o voluminosi a livello del suolo;
- Ideale per il carico FCL, LCL, groupage e il traffico consolidato;
- Dispone di un dispositivo di sicurezza che se si inclina oltre i 5 gradi di blocca;
- Sistema approvato da Lloyds;
- Design modulare per una semplice manutenzione
- Sollevamento e scarico sincronizzato;
- Utilizzato in tutto il mondo

PRODOTTO
PORTATA (t)

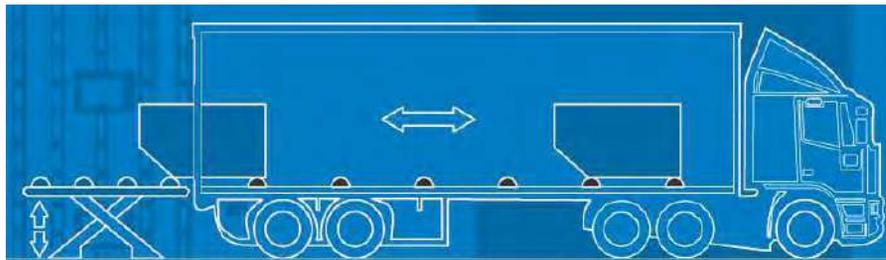
Set Joloda MDS Container Jacking System completo di quattro elementi di sollevamento, pompa dell'olio elettrica, pulsantiera di comand

35

SISTEMA JOLODA

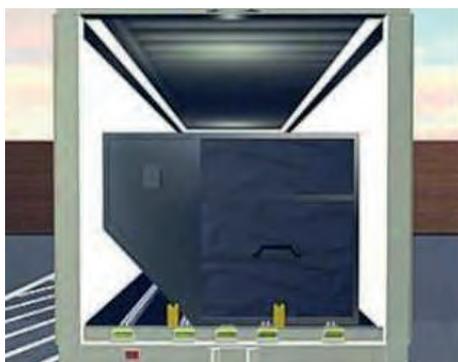
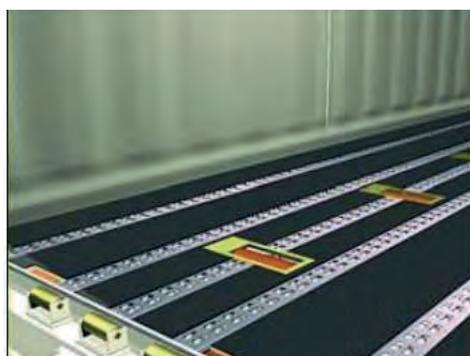
joloda
hydraroll

JOLODA PER MOVIMENTAZIONE
A PELLET AEREI



AUTOMATIC AIR FREIGHT
PALLET HANDLING
POWERED GARCO
ROLLER SYSTEM

SISTEMA A RULLI PER MOVIMENTAZIONE MOTORIZZATA DI PALLET AEREI
munito di sollevatori a pantografo e nastri trasportatori



SISTEMI JOLODA PER NAVETTAGGIO

- Carico fino a 30 tonnellate
- Trasferimenti da banchina a rimorchio, in 90 secondi
- La velocità di carico / scarico richiede un minor numero di camion rispetto ad un sistema tradizionale
- Idoneo per merce su pallet in legno, plastica
- Idoneo nella logistica di imbottigliamento, inscatolamento, prodotti alimentari refrigerati, carta monouso e industrie chimiche
- Consente di eliminare il carrello elevatore dalle aree di carico e ridurre il numero
- Dispositivi di bloccaggio e livellamento del piano del camion che si adatta alla banchina di carico


**TRASFERIMENTO AUTOMATICO DELLA MERCE DALLA FABBRICA
AL MAGAZZINO CON RIMORCHIO NAVETTA MUNITO DI PIANO MOBILE**

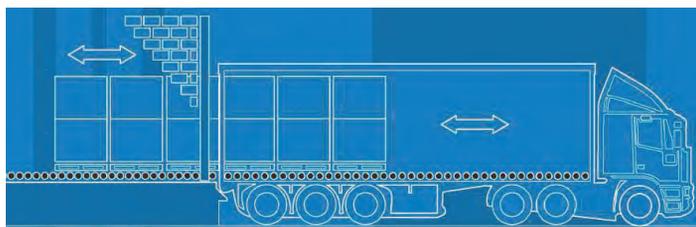
Comprende un trasportatore a tapparelle a 360 gradi alimentato da motore elettrico per trasferimento carico completo sull'rimorchio



**MOVING FLOOR
SHUTTLE TRAILER
AUTOMATIC FACTORY TO
WAREHOUSE TRANSFER**



SISTEMA JOLODA

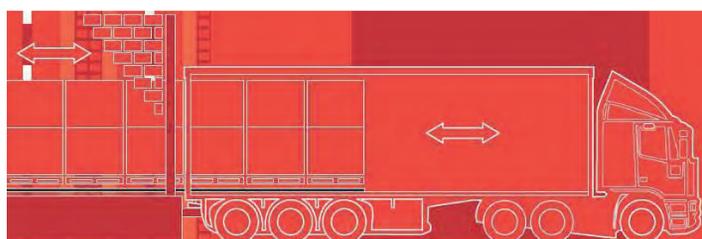

**RIMORCHIO NAVETTA CON SLIPCHAIN
PER TRASFERIMENTO AUTOMATICO MERCE
DA FABBRICA A MAGAZZINO**


**SLIPCHAIN SHUTTLE
TRAILER**
AUTOMATIC FACTORY TO
WAREHOUSE TRANSFER

- Il gruppo in banchina comprende un pianale a rulli motorizzati e un sistema di trasmissione a catena scorrevole che accumula il pieno carico per il trasferimento all'interno del rimorchio
- Il rimorchio integra una trasmissione a catena e rulliere pneumatiche


**BANCHINA CON TRASFERIMENTO MERCE SU
RIMORCHIO NAVETTA TRAMITE SKATE**

Consiste di 4 pattini lunghi 13,6 metri che corrono all'interno di guide ricavate nella banchina.



**TRAILER SKATE
SHUTTLE TRAILER**
AUTOMATIC FACTORY TO
WAREHOUSE TRANSFER



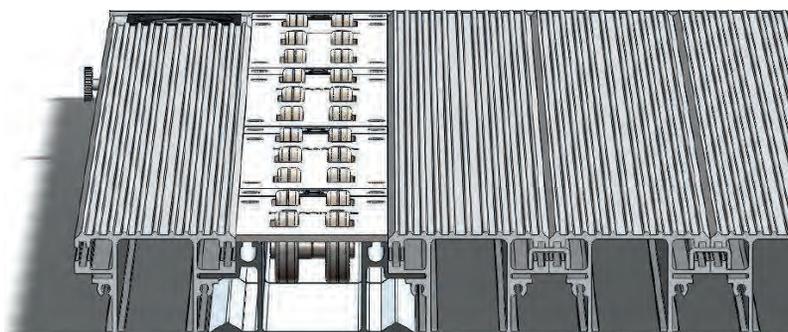
TRAILERLODA PER MAGAZZINI

Trailerloda trasforma qualsiasi piano di magazzino in una stazione di movimentazione di merci per il trasporto via aereo, senza bisogno di effettuare opere civili alla struttura. Consiste in un insieme di piattaforme di alluminio collegate tra loro, dotate di moduli pneumatici integrati e di binari a rullo Hydraroll. Le piattaforme possono essere montate semplicemente sul pavimento già esistente. Un'unità di compressione fornisce l'aria per il funzionamento del pavimento pneumatico a rulli. Il progetto è realizzato in base alle esigenze del cliente ed è "chiavi in mano". Le piattaforme a rulli sono disponibili già pre-assemblate e sono quindi pronte per l'installazione. Il nostro design non richiede alcuna modifica (permanente) al pavimento o alla struttura del magazzino. Il tempo medio di installazione per un sistema completo va dai 2 ai 5 giorni, a seconda della forma e delle dimensioni richieste.

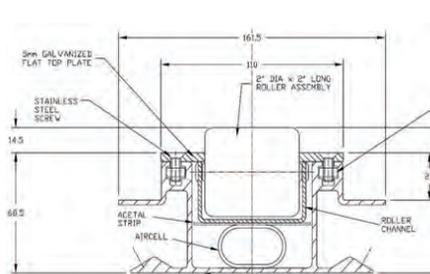
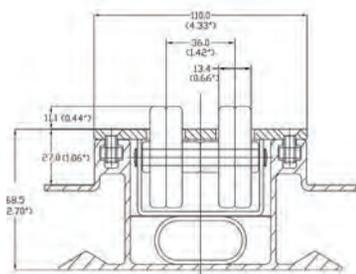


DESIGN

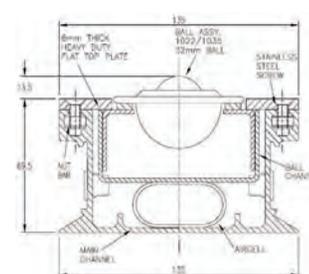
Il design è basato su un pavimento in doghe di alluminio, collegati ai moduli pneumatici a rullo Hydraroll. Le piattaforme sono chiuse con profili in acciaio zincato imbullonati davanti e dietro. Nessuna saldatura è necessaria per assemblare una piattaforma. Le nostre piattaforme sono disponibili in diverse configurazioni che insieme compongono un sistema completo.



Rulliera per il movimento lineare binario
a rullo doppio MK21 oppure rullo singolo MK4 da 50 mm



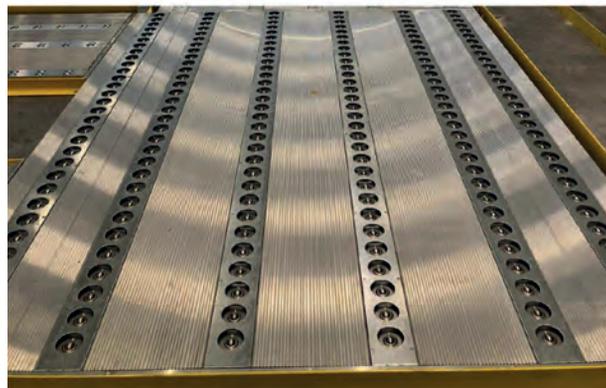
Rulliera per il movimento laterale
binari a sfera MK15



VARIE COMBINAZIONI E ACCESSORI



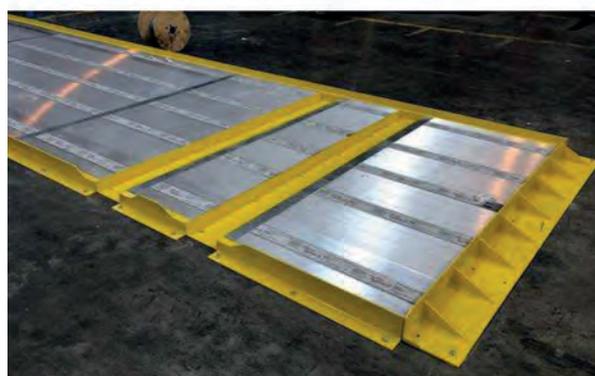
Piattaforma speciale per basculante di magazzino. Porta a ribalta in piattaforma



Piattaforma con binari per la rotazione e lo spostamento laterale dei pallet



Modulo per movimentazione lineare dei pallet lungo tutto il magazzino



Piattaforma speciale con aperture laterali per carico / scarico di pallet con carrello elevatore



Piattaforma con punto di collegamento integrato per verricello asportabile

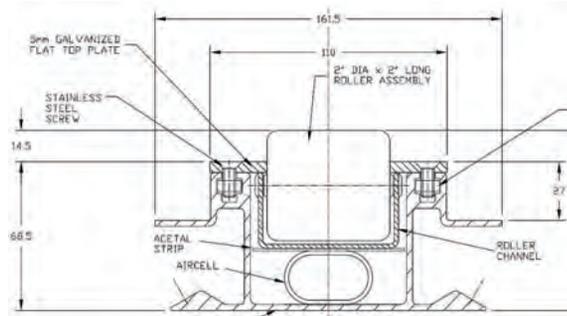
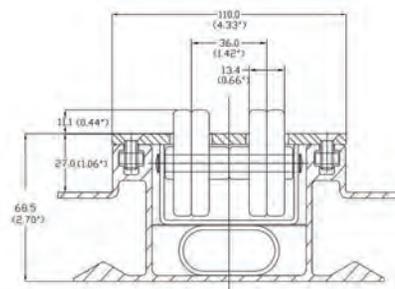


Piattaforma speciale con aperture frontali per carico / scarico di pallet con carrello elevatore

Trailerloda consente a rimorchi o container, di essere dotati di rulliere pneumatiche per la movimentazione di merci su pallet normali o pallet aerei. Consiste in un insieme di piattaforme di alluminio collegate tra loro, dotate di moduli pneumatici integrati e di binari a rullo Hydraroll.



Rulliera per il movimento lineare binario a rullo doppio MK21 oppure rullo singolo MK4 da 50 mm. ome opzional, è disponibile anche il rullo largo 75 mm.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

DISPOSIZIONI PER PAGAMENTI

**GIOVANARDI
DI CARLO GIOVANARDI & C. S NC**

Via G. Marconi, 63
46039 Villimpenta (MN)
P.IVA e CF: 00150910206

Codice SDI: TO4ZHR3
(per eventuali fatture di addebito)

**MONTE DEI PASCHI DI SIENA
AGENZIA DI VILLIMPENTA MN**

**CODICE IBAN:
IT 09 R 01030 58030 000005996 586**

INFORMAZIONI UTILI IN CASO DI RESTITUZIONE DELLE MERCI

Si prega di voler tener presente:

- A. Se sono decorsi più di 365 giorni dalla data di consegna del materiale che il cliente intende rendere, la nota di accredito può essere emessa solamente senza IVA in quanto questa situazione esce dall'ambito di applicazione.
In alternativa si suggerisce di far emettere documento di vendita al cliente al posto del reso, seguito da regolare fattura.
- B. Sul documento di reso dovranno **SEMPRE** essere indicate le quantità esatte e non una loro approssimazione.
- C. La descrizione della merce dovrà rispecchiare nel dettaglio quanto indicato sul nostro documento di vendita.
- D. Nel corpo del ddt devono comparire, se disponibili, i riferimenti della consegna (n. e data del documento di trasporto o della fattura).
- E. Prima di ogni reso si prega di voler prendere accordi con la sede di Villimpenta e di compilare l'apposito rapporto di reclamo per l'esame della direzione.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. VALIDITÀ DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1.1 Tutte le vendite e forniture di prodotti (i "Prodotti") di Giovanardi di Giovanardi Carlo & C. s.n.c. ("Giovanardi" o il "Venditore") si intendono effettuate alle presenti Condizioni Generali di Vendita e formano parte integrante e sostanziale di ciascun Contratto concluso tra il Venditore e l'Acquirente per la compravendita dei Prodotti. Ogni trasmissione di ordini e/o di accettazioni di conferme di ordini comporta la loro integrale accettazione da parte dell'acquirente (l'"Acquirente") il quale riconosce di esserne pienamente consapevole e rinuncia pertanto a far valere qualsiasi documento contraddittorio.

1.2 Eventuali deroghe alle Condizioni Generali di Vendita avranno valore solo se espressamente approvate per iscritto dal Venditore. In questo caso, le condizioni speciali integrano le presenti Condizioni generali di vendita e, in caso di discrepanza, prevalgono su di esse. Salvo patto contrario scritto, le presenti Condizioni Generali di Vendita prevalgono sempre sulle eventuali condizioni generali di acquisto dell'Acquirente, indipendentemente dal momento del loro invio all'Acquirente e/o dalla ricezione delle condizioni generali di acquisto da parte del Venditore.

1.3 Il fatto che Giovanardi snc non si avvalga, in qualsiasi momento, di una qualsiasi di queste clausole non può essere interpretato come una valida rinuncia ad avvalersi di queste condizioni in un momento successivo. L'Acquirente accetta che il Venditore possa successivamente e ragionevolmente modificare le presenti condizioni generali e che il rapporto sia sempre regolato dalle ultime condizioni in vigore al momento dell'ordine.

2. PREVENTIVI-ORDINI

2.1 Ogni ordine dell'Acquirente deve essere effettuato obbligatoriamente per iscritto (e-mail, fax, lettera) e riportare il riferimento del Prodotto ordinato, il nome completo del Prodotto, la quantità, il colore, l'indirizzo di consegna e fatturazione, il numero d'ordine, la data dell'ordine.

Un ordine si intenderà accettato solo dopo che Giovanardi avrà inviato l'eventuale conferma d'ordine oppure dopo che l'ordine stesso sarà stato evaso.

Entro 48 ore lavorative dall'invio della conferma d'ordine, l'Acquirente può, se necessario, segnalare differenze tra il suo ordine e la conferma. In caso contrario, sarà valida solo la conferma, in particolare per quanto riguarda il prezzo e i tempi di consegna.

Qualsiasi ordine sarà accettato dal Venditore solo se l'Acquirente fornisce sufficienti garanzie finanziarie.

2.2 L'offerta fatta all'Acquirente da agenti, procuratori o da altri intermediari e la proposta d'ordine da essi inoltrata al Venditore non vincola quest'ultimo fino a quando l'ordine dell'Acquirente non sia accettato dal Venditore secondo le modalità previste dalle Condizioni generali di vendita.

2.3 I preventivi e le offerte fatte, a seconda dei casi, da Giovanardi all'Acquirente, sono valide per un mese dalla loro emissione da parte di Giovanardi, salvo diversa pattuizione. Il Contratto si forma al ricevimento da parte del Venditore del preventivo accettato dall'Acquirente.

2.4 Una volta che il Contratto è stato redatto in conformità con le precedenti disposizioni (di seguito: "Contratto"), l'eventuale annullamento del Contratto è impossibile e il prezzo di vendita è dovuto per intero.

3. PREZZO

3.1 Salvo diverso accordo scritto, i prezzi di vendita si intendono franco deposito del Venditore EXW Incoterms 2010, non comprendono i costi di imballaggio e sono al netto di imposte e tasse. Il prezzo è quello indicato nella conferma d'ordine, o in sua mancanza, quello riportato in fattura. Il Venditore si riserva il diritto di effettuare la rettifica del prezzo nel caso lo stesso sia stato riportato erroneo in fattura rispetto agli accordi definiti precedentemente con l'Acquirente.

3.2 Quando il prezzo del Prodotto è accompagnato da un Servizio reso da Giovanardi, come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il taglio della pezza, il prezzo del Prodotto è maggiorato del costo di tale servizio.

4. SERVIZI

Nell'ambito della vendita dei Prodotti, l'Acquirente può affidare a Giovanardi la fornitura di servizi (di seguito denominati "Servizi"). Gli obblighi di Giovanardi

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

dipendono dal Servizio che gli è stato affidato. Possono essere di due tipi:

4.1 Studio - Design

L'Acquirente può ordinare presso il Venditore Servizi di studio di fattibilità tecnica prima dell'acquisizione dei Prodotti Giovanardi da parte dell'Acquirente. Può in particolare fare derivare da questo Servizio produzioni di prova/prototipi.

Per tali Servizi, Giovanardi emette un preventivo alle condizioni previste dalle Condizioni generali di vendita. In questo contesto, Giovanardi può formulare, durante l'esecuzione del Servizio, un insieme di raccomandazioni e consigli, in particolare per quanto riguarda la scelta delle apparecchiature che consentano di raggiungere le prestazioni desiderate. Queste raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo e l'Acquirente non può utilizzarle per impegnare la responsabilità di Giovanardi.

4.2 Trasformazione dei Prodotti

Giovanardi effettua, per conto dell'Acquirente e su richiesta di quest'ultimo, Servizi per la trasformazione dei Prodotti (taglio nel formato desiderato, ecc.). In tale contesto, il Servizio e il relativo prezzo sono concordati al momento della vendita dei Prodotti in conformità alle disposizioni delle Condizioni generali di vendita.

4.3 Altri Servizi

Eventuali Servizi aggiuntivi forniti da Giovanardi sono fatturati alle condizioni e tariffe in vigore presso Giovanardi alla data dell'ordine. Giovanardi invierà, se necessario, un preventivo dettagliato all'Acquirente.

5. LAVORAZIONI SPECIALI

5.1 Le lavorazioni speciali riguardano i Prodotti realizzati da Giovanardi sulla base delle specifiche fornite dall'Acquirente. La produzione di Prodotti da parte di Giovanardi nell'ambito di lavorazioni speciali è sempre soggetta alla conferma della fattibilità tecnica della lavorazione speciale da parte di Giovanardi. Se necessario, Giovanardi fatturerà all'Acquirente tale studio in conformità alle disposizioni delle Condizioni generali di vendita. La conferma dell'ordine di Prodotti nell'ambito delle lavorazioni speciali sarà condizionata ad una quantità minima di Prodotti che sarà comunicata da Giovanardi all'Acquirente.

5.2. L'Acquirente si impegna ad accettare

una variazione della quantità di Prodotti consegnati di circa il 10% a causa di contingenze produttive dei Prodotti ordinati nell'ambito di lavorazioni speciali. Salvo diverso ed espresso accordo preventivo di Giovanardi, qualsiasi seconda scelta risultante dalla produzione di Prodotti ordinati nell'ambito delle lavorazioni speciali, e prodotta da Giovanardi, sarà consegnata con la prima scelta dei Prodotti e sarà altresì soggetta a fatturazione. Giovanardi non accetterà restituzioni di articoli in giacenza.

6. CONSEGNA-RISCHI

6.1 I tempi di consegna dei Prodotti sono forniti solo a titolo indicativo e l'Acquirente non potrà utilizzarli per richiedere l'annullamento dell'ordine, penali o indennizzi, e/o il rifiuto di pagare il prezzo o gli anticipi previsti nell'ordine.

6.2 Per espresso accordo e salvo diverse pattuizioni scritte, qualunque sia il termine di consegna scelto, si conviene comunque che le spese di consegna prese in carico dal Venditore nell'ambito della condizione Incoterm scelta, saranno interamente rifatturate all'Acquirente, che è il responsabile finale di tali costi, che l'Acquirente accetta espressamente.

6.3 Il Venditore non si assume nessuna responsabilità per incidenti o danni causati da un errato stoccaggio, applicazione e/o posa in opera dei materiali.

6.4 La merce inviata viaggia a rischio e pericolo dell'Acquirente in conformità al codice del commercio. Le avarie, i cali naturali del peso e qualsiasi altro deperimento sono a totale carico dell'Acquirente.

6.5 L'Acquirente o il destinatario è sottoposto all'obbligo di controllo della merce all'arrivo. Eventuali danni causati dal trasporto devono essere immediatamente annotati sul documento di trasporto. Copia della riserva scritta sul documento di trasporto deve essere trasmessa al Venditore.

6.6 In ogni caso, fatte salve le misure da adottare nei confronti del vettore, qualsiasi contestazione da parte dell'Acquirente o del suo fornitore di servizi in merito a difetti apparenti deve essere comunicata per iscritto al Venditore entro 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti.

In assenza di un reclamo confermato entro questo termine per iscritto, nessun reclamo per difetti apparenti sarà accettato dal

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Venditore. Il Venditore non accetterà resi che non siano stati preventivamente concordati e autorizzati. Il Venditore può, a sua esclusiva discrezione, decidere di sostituire i Prodotti. In caso di reso autorizzato, l'Acquirente dovrà seguire le modalità e le procedure che il Venditore gli comunicherà.

6.7 In ogni caso la consegna è subordinata all'integrale pagamento da parte dell'Acquirente di qualsiasi importo scaduto.

7. TRACCIABILITÀ / RISPETTO DELLE SPECIFICHE TECNICHE

7.1. Gli Acquirenti dei Prodotti Giovanardi si impegnano a rispettare le caratteristiche tecniche dei Prodotti nonché la tracciabilità dei Prodotti ordinati, utilizzati e/o commercializzati. L'acquirente si assume la responsabilità per l'errato, inidoneo, non conforme uso e applicazione dei prodotti; nonché per la messa in opera e l'installazione degli stessi in relazione alle normative, alle regole dell'arte e alle norme sulla sicurezza vigenti nei Paesi destinatari anche con riguardo agli eventuali diritti di terzi.

7.2 Per cantieri o lavori che richiedono omogeneità di colore, l'Acquirente dovrà informare Giovanardi di tale vincolo e verificare che le tele utilizzate provengano dallo stesso bagno di produzione. Giovanardi non potrà essere ritenuta responsabile per il mancato rispetto delle specifiche tecniche o per l'utilizzo di diversi lotti assemblati, dopo la consegna dei Prodotti.

7.3 In ogni caso l'eventuale garanzia del Venditore non copre il rischio di danneggiamenti e/o rotture accidentali dopo la consegna e nelle successive fasi di trasporto, utilizzo, trasformazione e posa dei Prodotti, che sono di esclusiva competenza e responsabilità dell'Acquirente. Restano pertanto a suo carico tutti i danni a persone e/o cose che si dovessero verificare durante tali operazioni.

8. PAGAMENTO

8.1 Le modalità di pagamento sono quelle concordate con l'acquirente e indicate in fattura. Il pagamento a mezzo rimessa da parte dell'acquirente è valido solo se effettuato presso la sede del Venditore o a persona munita di autorizzazione.

8.2 In caso di mancato pagamento, anche parziale, alle scadenze pattuite, senza necessità di messa in mora:

a. decorreranno a favore del Venditore, dalla data prevista per il pagamento e sino al saldo effettivo, interessi di mora in conformità a quanto previsto dal d.lgs. n. 231 del 2002 e succ. modifiche;

b. il Venditore potrà sospendere immediatamente ogni ulteriore fornitura anche se relativa ad altri ordini e/o contratti;

c. l'Acquirente dovrà ritenersi decaduto dal beneficio del termine, con conseguente diritto per il Venditore di richiedere immediatamente il pagamento di tutti i crediti nei suoi confronti per tutte le forniture eseguite e non ancora saldate e di richiedere il pagamento anticipato delle forniture in corso di esecuzione.

9. TRASFERIMENTO DEI RISCHI

9.1 Come indicato nell'articolo 6, il trasferimento dei rischi avviene secondo la condizione Incoterm di consegna scelta.

10. GARANZIA – RESPONSABILITÀ

10.1 È responsabilità dell'Acquirente comunicare a Giovanardi le caratteristiche dei Prodotti corrispondenti alle sue esigenze, in particolare le informazioni commerciali e tecniche necessarie per una perfetta valutazione dei Prodotti richiesti e per assicurare che le caratteristiche definite corrispondano sotto ogni aspetto alle sue aspettative. Si ritiene pertanto che l'Acquirente conosca perfettamente i Prodotti che acquista e riconosce di aver potuto ottenere le informazioni relative a quelli ordinati. In particolare, è l'unico responsabile della scelta del luogo di installazione dei Prodotti.

10.2 L'Acquirente è inoltre responsabile della realizzazione e dell'installazione dei Prodotti in conformità con le norme, le buone pratiche ingegneristiche e le pratiche di sicurezza del paese di destinazione.

10.3 Alcuni prodotti commercializzati da Giovanardi possono essere coperti da una garanzia contrattuale. La possibilità della copertura di garanzia e la sua eventuale attivazione deve essere richiesta da parte dell'acquirente prima dell'invio dell'ordine di acquisto.

In questo caso, per quanto riguarda le condizioni di garanzia applicabili (durata, punto di partenza, condizioni di resistenza allo strappo, qualità ignifughe, condizioni di impermeabilità, percentuali dei costi coperti,

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

esclusioni di garanzia, ecc.), spetta all'Acquirente, in caso di contestazione, fare riferimento ai termini della garanzia contrattuale, in essere, specifica del Prodotto che gli vengono comunicati su richiesta.

10.4 Inoltre, per quanto riguarda i Prodotti acquistati e rivenduti da Giovanardi, la garanzia eventualmente applicabile è quella del produttore dei Prodotti commercializzati da Giovanardi.

10.5 In ogni caso, ove esistenti, le garanzie contrattuali allegata ai Prodotti non si applicano mai se il Prodotto:

(i) è stato oggetto di uso improprio, negligenza, alterazione o incidente, come danni accidentali alla finitura esterna, o è stato soggetto a usura eccessiva, attrito, graffi o perforazioni che eccedono il normale utilizzo;

(ii) è stato esposto a sostanze chimiche nocive, utilizzato in modo eccessivo da macchinari, attrezzature o da qualsiasi persona, esposto a pressioni o fonti eccessive, è stato esposto a condizioni atmosferiche anormali o inadatte al Prodotto, caduta di oggetti, esplosione, incendio, inondazione, sommosse, disordini civili, forze esterne, installazione difettosa o inadeguata, atti di guerra, radiazioni, fumi nocivi o sostanze estranee nell'atmosfera;

(iii) è stato danneggiato durante la manipolazione da parte dell'Acquirente o un altro utente o dal consumatore dei Prodotti, o è stato soggetto ad un elevato inquinamento atmosferico, detersivi o a una pulizia aggressiva, inadeguata o inefficace.

(iv) è stato utilizzato in strutture architettoniche non conformi a standard ingegneristici riconosciuti o riparato o modificato da qualsiasi persona diversa da un rappresentante di Giovanardi in qualsiasi modo, qualora, a sola discrezione di Giovanardi, ciò incida sulla qualità, l'efficienza e l'efficacia dei Prodotti.

10.6 Qualsiasi reclamo presentato dall'Acquirente ai sensi della presente garanzia contrattuale deve essere presentato per iscritto, a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, oppure tramite posta elettronica certificata (PEC), a Giovanardi, all'indirizzo indicato nelle condizioni di garanzia contrattuale del Prodotto, entro (30) giorni dalla scoperta del presunto difetto. La mancata notifica a Giovanardi entro trenta (30) giorni dalla scoperta di un difetto,

renderà la presente garanzia priva di effetti legali in relazione a tale particolare difetto. Dopo la notifica di un presunto difetto, Giovanardi avrà il diritto di ispezionare il Prodotto al fine di adottare tempestivamente le misure correttive appropriate. Nel caso in cui ai rappresentanti di Giovanardi venga negato il diritto di ispezionare il presunto difetto, la presente garanzia contrattuale è nulla, inefficace e priva di effetti giuridici in relazione a tali difetti.

10.7 Giovanardi non si assume nessun altro obbligo di garanzia, espressa o implicita, diverso da quello stipulato in questo articolo e in particolare nessuna garanzia di una certa qualità commerciale e/o adeguatezza per un particolare uso.

Giovanardi eseguirà i Servizi e realizzerà i Prodotti a regola d'arte, e adempierà i propri obblighi contrattuali con tutta la cura possibile adottata nel settore. In caso di dubbio sull'interpretazione di una clausola o in assenza di un riferimento per determinare l'entità degli obblighi di Giovanardi, l'Acquirente riconosce che gli obblighi di Giovanardi devono essere intesi come obblighi di mezzi.

Le parti convengono di comune accordo che in nessun caso Giovanardi potrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno indiretto (quali perdita di opportunità, perdita di clienti, perdita commerciale, danno di immagine, perdita di dati, ecc.) che possa subire l'Acquirente.

Inoltre, nei suoi rapporti con l'acquirente, in nessun caso la responsabilità di Giovanardi può superare l'importo pagato dall'acquirente in considerazione dei suoi obblighi. Giovanardi può sempre opporsi a un'azione di responsabilità rendendo conforme o sostituendo un Prodotto difettoso o non conforme.

Qualsiasi contestazione da parte dell'Acquirente in merito alla corretta esecuzione da parte di Giovanardi dei propri obblighi contrattuali deve essere motivata e deve essere oggetto di una lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, oppure tramite posta elettronica certificata (PEC), inviata al più tardi entro l'anno dalla scoperta dei fatti idonei a giustificare tale contestazione. In caso contrario, l'Acquirente rinuncia a criticare la corretta esecuzione dei propri obblighi contrattuali da parte di Giovanardi.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

11. FORZA MAGGIORE

11.1 Giovanardi non è responsabile per qualsiasi violazione contrattuale se tale violazione è l'effetto diretto o indiretto di un caso di forza maggiore quali: il verificarsi di qualsiasi calamità naturale, guerra, sommossa, attacco, freddo o caldo estremo, inondazione, incendio, sciopero, sia presso Giovanardi che presso i suoi prestatori d'opera, fornitori, servizi pubblici, poste, ingiunzioni obbligatorie delle autorità pubbliche (divieto di importazione, esportazione, ecc.), interruzione della fornitura, incidente rilevante nelle attrezzature di Giovanardi.

Il verificarsi di un caso di forza maggiore comporta l'immediata sospensione dell'esecuzione del Contratto. In caso di proroga del caso di forza maggiore per un periodo superiore a 60 giorni, il Contratto sarà risolto su iniziativa della parte più diligente.

12. RISOLUZIONE

12.1 Il Venditore ha il diritto di risolvere il Contratto a norma di legge, a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, oppure tramite posta elettronica certificata (PEC):

a. in caso di inadempimento totale o parziale dei propri obblighi da parte dell'Acquirente, in particolare del suo obbligo di pagamento, trenta giorni dopo l'invio di una messa in mora con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, oppure tramite posta elettronica certificata (PEC), e senza esito positivo;

b. in caso di cambiamento sfavorevole della situazione finanziaria o commerciale dell'Acquirente, che potrebbe comportare un mancato pagamento.

12.2 In caso di risoluzione del contratto, il Venditore è esonerato dall'obbligo di consegna. Rimborserà le somme pagate dall'Acquirente per ordini non ancora eseguiti, salvo che la risoluzione sia dovuta a colpa dell'Acquirente. Giovanardi non dovrà alcun risarcimento danni all'Acquirente.

13. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

13.1 I contratti di vendita e fornitura saranno regolati dalla legge italiana. Per qualsiasi controversia tra le parti relativa agli ordini, alle conferme d'ordine, alla conclusione del contratto, alla sua interpretazione,

esecuzione o risoluzione, sarà esclusivamente competente il Foro di Mantova, con espressa esclusione di ogni altro foro eventualmente competente.

14. - PROVA

14.1 In caso di controversia, le parti convengono nel considerare il fax e la posta elettronica certificata come documento originale che vale come prova perfetta e rinunciano a contestare questo mezzo di prova, salvo discuterne l'autenticità.