Mai come oggi i requisiti imposti alle barriere di protezione sono stati così elevati. Bisogna tener conto delle norme internazionali e nazionali. Le esigenze di produzione in continuo e rapido sviluppo come anche gli ampliamenti ed i continui adattamenti, chiedono con insistenza un sistema di sicurezza flessibile e che faccia risparmiare tempo.

Ordinare elementi completamente premontati, assemblarli in modo semplice e rapido ed ecco fatto. Niente è così semplice e allo stesso tempo sicuro come le barriere di protezione della Robotunits.



#### Offerta All-inclusive

- compresi nel prezzo e nella spedizione: pronti all'uso, porte ed elementi completamente premontati
- barriere di protezioni modulari con il kit per l'automazione
- scelta di larghezze ed altezze predefinite e standard
- a richiesta soluzioni su misura



#### Pronti per il montaggio

- posizionare semplicemente e velocemente elementi e porte completamente premontati
- tempi di montaggio in loco minimi



#### Collegamento delle reti ad accoppiamento geometrico

- elevata stabilità fino a 80 kg a 10 km/h
- pochi elementi singoli
- design gradevole



## Alta flessibilità

- per accessi ad ampi spazi è di semplice smontaggio
- ogni elemento è utilizzabile con ogni angolatura



## Massimo riguardo per le risorse

- basta una persona per il montaggio in loco
- basta una sola chiave a brugola per il posizionamento
- riutilizzo degli elementi



## Sicurezza con sistema

- cava unica da 14 mm
- completamente compatibile con il kit per l'automazione
- possibilità di ampliamenti facile e rapida
- uso di elementi a norma



#### Guadagnare tempo, ridurre costi

- non necessita di progettazione
- montaggio semplice e rapido con un solo operaio in loco
- un codice d'ordine unico per ogni elemento completo
- implementazione facile (p. es. interruttore di sicurezza ecc.)



## Sicurezza

• barriere di protezione complete di documentazione e certificazione CE















# Il sistema delle barriere di protezione

Sistema Basic pagina 98



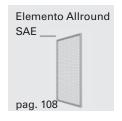






## Sistema Allround

pagina 106











Panoramica accessori barriere di protezione

pagina 138

Distanze di sicurezza per i dispositivi di protezione

pagina 201





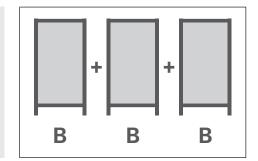
# Sistema Basic

Il sistema Basic è il sistema "classico" delle barriere di protezione Robotunits. Semplice nell'utilizzo e conveniente nel prezzo. Ideale per le applicazioni standard nella costruzione delle macchine e nell'automazione della produzione.

Il sistema Basic con rete elettrosaldata ferma fino a 80 kg a una velocità di 10 km/h.

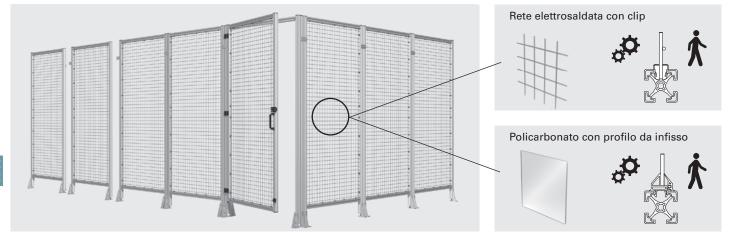
#### Come funziona il sistema Basic?

Nel sistema Basic gli elementi Basic B vengono disposti uno vicino all'altro. Gli elementi vengono collegati direttamente mediante connettori per barriere di protezione.



## Panoramica sistema Basic

# Riempimento elemento



## **Elemento Basic**



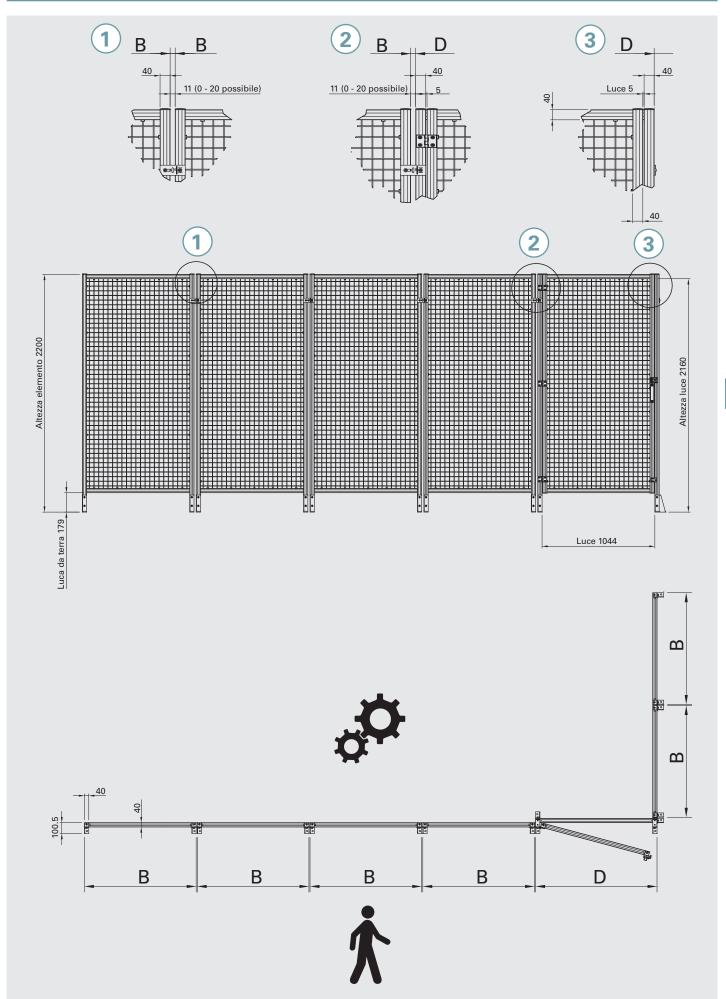
## **Porte Basic**







# Misure sistema Basic

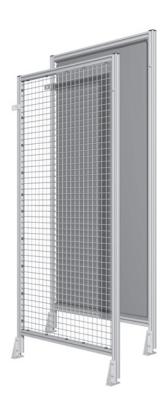






## SBE

# Elemento Basic larghezza standard



#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

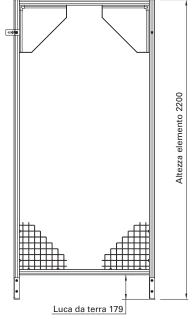
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm

## Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 40 PIL 4140
- 2 profili trasversali 40 x 40 PIL 4140
- 4 connettori FAS 4043, conduttivi
- 1 connettore per barriera di protezione TIN 4511
- 2 calotte di copertura CAP 4041
- 2 piedi per barriera di protezione BAP 2051 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso





#### Riempimento elemento:

Rete elettrosaldata o policarbonato con spessore 4 mm

## Consiglio per la progettazione:

le larghezze e lunghezze standard offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo e tempi di consegna rapidi.

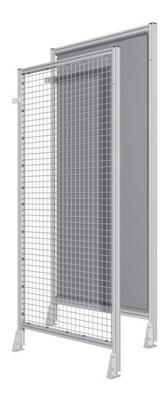
## **Codice d'ordine**

		Codice d'ordine	
Larghezza elemento	Riempimento elemento		Peso
0518	Rete elettrosaldata	SBE 0518 SNA 2200	11,797 kg
0776	Rete elettrosaldata	SBE 0776 SNA 2200	14,610 kg
1034	Rete elettrosaldata	SBE 1034 SNA 2200	17,425 kg
1507	Rete elettrosaldata	SBE 1507 SNA 2200	22,584 kg
0518	Policarbonato	SBE 0518 PNA 2200	12,993 kg
0776	Policarbonato	SBE 0776 PNA 2200	16,120 kg
1034	Policarbonato	SBE 1034 PNA 2200	19,246 kg
1507	Policarbonato	SBE 1507 PNA 2200	24,977 kg
	0518 0776 1034 1507 0518 0776 1034	0776 Rete elettrosaldata 1034 Rete elettrosaldata 1507 Rete elettrosaldata  0518 Policarbonato 0776 Policarbonato 1034 Policarbonato	Larghezza elemento Riempimento elemento 0518 Rete elettrosaldata SBE 0518 SNA 2200 0776 Rete elettrosaldata SBE 0776 SNA 2200 1034 Rete elettrosaldata SBE 1034 SNA 2200 1507 Rete elettrosaldata SBE 1507 SNA 2200 0518 Policarbonato SBE 0518 PNA 2200 0776 Policarbonato SBE 0776 PNA 2200 1034 Policarbonato SBE 1034 PNA 2200



## SBE

# Elemento Basic larghezza speciale



#### Riempimento elemento:

Rete elettrosaldata o policarbonato con spessore 4 mm

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

#### Dati tecnici

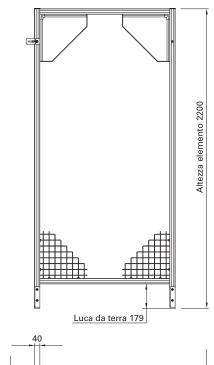
Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm

## Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 40 PIL 4140
- 2 profili trasversali 40 x 40 PIL 4140
- 4 connettori FAS 4043, conduttivi
- 1 connettore per barriera di protezione TIN 4511
- 2 calotte di copertura CAP 4041
- 2 piedi per barriera di protezione BAP 2051 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso

Nota per il riempimento di elementi in policarbonato: possibili tutte le larghezze speciali da 152 a 1506 mm.







## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Larghezza elemento	Riempimento elemento		Peso
Elemento Basic larghezza speciale	0131	Rete elettrosaldata	SBE 0131 SNA 2200	7,578 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0174	Rete elettrosaldata	SBE 0174 SNA 2200	8,046 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0217	Rete elettrosaldata	SBE 0217 SNA 2200	8,515 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0260	Rete elettrosaldata	SBE 0260 SNA 2200	8,984 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0303	Rete elettrosaldata	SBE 0303 SNA 2200	9,453 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0346	Rete elettrosaldata	SBE 0346 SNA 2200	9,922 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0389	Rete elettrosaldata	SBE 0389 SNA 2200	10,391 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0432	Rete elettrosaldata	SBE 0432 SNA 2200	10,859 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0475	Rete elettrosaldata	SBE 0475 SNA 2200	11,328 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0561	Rete elettrosaldata	SBE 0561 SNA 2200	12,266 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0604	Rete elettrosaldata	SBE 0604 SNA 2200	12,735 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0647	Rete elettrosaldata	SBE 0647 SNA 2200	13,204 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0690	Rete elettrosaldata	SBE 0690 SNA 2200	13,672 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0733	Rete elettrosaldata	SBE 0733 SNA 2200	14,141 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0819	Rete elettrosaldata	SBE 0819 SNA 2200	15,079 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0862	Rete elettrosaldata	SBE 0862 SNA 2200	15,548 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0905	Rete elettrosaldata	SBE 0905 SNA 2200	16,018 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0948	Rete elettrosaldata	SBE 0948 SNA 2200	16,487 kg
Elemento Basic larghezza speciale	0991	Rete elettrosaldata	SBE 0991 SNA 2200	16,956 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1077	Rete elettrosaldata	SBE 1077 SNA 2200	17,894 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1120	Rete elettrosaldata	SBE 1120 SNA 2200	18,363 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1163	Rete elettrosaldata	SBE 1163 SNA 2200	18,832 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1206	Rete elettrosaldata	SBE 1206 SNA 2200	19,301 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1249	Rete elettrosaldata	SBE 1249 SNA 2200	19,770 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1292	Rete elettrosaldata	SBE 1292 SNA 2200	20,239 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1335	Rete elettrosaldata	SBE 1335 SNA 2200	20,708 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1378	Rete elettrosaldata	SBE 1378 SNA 2200	21,177 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1421	Rete elettrosaldata	SBE 1421 SNA 2200	21,646 kg
Elemento Basic larghezza speciale	1464	Rete elettrosaldata	SBE 1464 SNA 2200	22,115 kg



## **SBS 1044**

# Porta singola Basic



Porta singola incernierata a sinistra

Suggerimento: Le porte con rete elettrosaldata conduttiva devono essere collegate all'impianto di messa a terra.

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

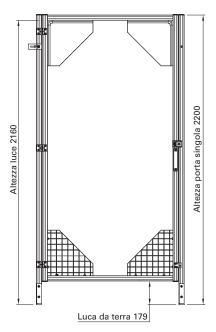
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm

## Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 80 PIL 4180
- 1 profilo trasversale 40 x 40 PIL 4140
- 4 profili per ante 40 x 40 PIL 4140
- 6 connettori FAS 4043, conduttivi
- 1 connettore per barriera di protezione TIN 4511
- 4 calotte di copertura CAP 4041
- 2 calotte di copertura CAP 4081
- 4 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- 1 maniglia DOR 4501
- 3 cerniere DOR 4511
- 1 chiusura a scatto DOR 4553
- 1 battuta per porta DOR 4555 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso





## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Battuta	Riempimento elemento		Peso
Porta singola Basic	sinistra	Rete elettrosaldata	SBS 1044 SLA 2160	29,974 kg
Porta singola Basic	destra	Rete elettrosaldata	SBS 1044 SRA 2160	29,974 kg
Porta singola Basic	sinistra	Policarbonato	SBS 1044 PLA 2160	31,795 kg
Porta singola Basic	destra	Policarbonato	SBS 1044 PRA 2160	31,795 kg



## **SBD 2083**

# Porta doppia Basic



Porta doppia incernierata a sinistra

Suggerimento: Le porte con rete elettrosaldata conduttiva devono essere collegate all'impianto di messa a terra.

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

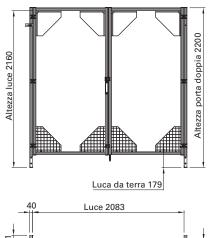
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm

## Dettagli fornitura

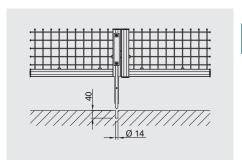
Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 80 PIL 4180
- 1 profilo trasversale 40 x 40 PIL 4140
- 8 profili per ante 40 x 40 PIL 4140
- 10 connettori FAS 4043, conduttivi
- 1 connettore per barriera di protezione TIN 4511
- 7 calotte di copertura CAP 4041
- 2 calotte di copertura CAP 4081
- 4 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- 1 maniglia DOR 4501
- 6 cerniere DOR 4511
- 1 chiusura a scatto DOR 4553
- 1 battuta per porta DOR 4555
- 1 chiavistello DOR 4561 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso





## Chiavistello



## Codice d'ordine

			Codice d'ordine	
Descrizione	Battuta	Riempimento elemento		Peso
Porta doppia Basic	sinistra	Rete elettrosaldata	SBD 2083 SLA 2160	48,098 kg
Porta doppia Basic	destra	Rete elettrosaldata	SBD 2083 SRA 2160	48,098 kg
Porta doppia Basic	sinistra	Policarbonato	SBD 2083 PLA 2160	51,739 kg
Porta doppia Basic	destra	Policarbonato	SBD 2083 PRA 2160	51,739 kg



## SBF 0872

## Porta scorrevole Basic



Porta scorrevole passaggio a destra

Suggerimento: Le porte con rete elettrosaldata conduttiva devono essere collegate all'impianto di messa a terra.

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

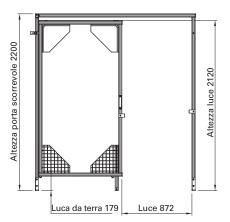
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio EN AW-6063-T66 anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm

#### Dettagli fornitura

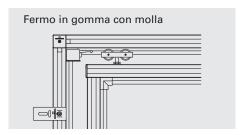
Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 80 PIL 4180
- 1 profilo trasversale 40 x 40 PIL 4140
- 4 profili per porte scorrevoli 40 x 40 PIL 4140
- 3 profili ad elementi fissi 40 x 40 PIL 4140
- 10 connettori FAS 4043, conduttivi
- 1 connettore FAS 4083
- 1 connettore per barriera di protezione TIN 4511
- 9 calotte di copertura CAP 4041
- 5 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- 2 unità di scorrimento per binario DOR 4031
- 2 arresti regolabili per unità di scorrimento DOR 4032
- 1 binario guida DOL 4034
- 1 maniglia DOR 4501
- 2 inviti per porta scorrevole DOR 4571
- 2 guide DOR 4573 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso





## Fermo in gomma



## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Passaggio	Riempimento elemento		Peso
Porta scorrevole Basic	sinistra	Rete elettrosaldata	SBF 0872 SLA 2120	46,060 kg
Porta scorrevole Basic	destra	Rete elettrosaldata	SBF 0872 SRA 2120	46,060 kg
Porta scorrevole Basic	sinistra	Policarbonato	SBF 0872 PLA 2120	50,202 kg
Porta scorrevole Basic	destra	Policarbonato	SBF 0872 PRA 2120	50,202 kg



# Esempi di applicazione barriere di protezione

























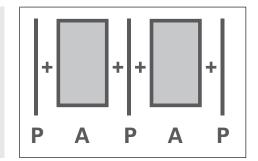


## Sistema Allround

Il sistema Allround ha il suo punto di forza nella flessibilità. I singoli elementi vengono semplicemente inseriti nei montanti premontati e possono essere smontati e/o rimontati in ogni momento. Ideale per accessi su grandi macchinari p. es. sostituzione del macchinario oppure lavori di manutenzione. Il sistema Allround ferma fino a 80 kg a una velocità di 10 km/h.

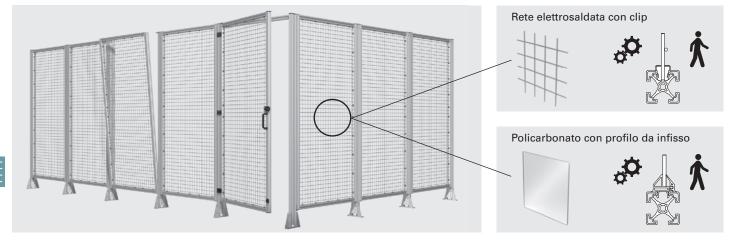
#### Come funziona il sistema Allround?

Nel sistema Allround gli elementi Allround A vengono agganciati e avvitati ai montanti premontati P mediante connettori per barriere di protezione.

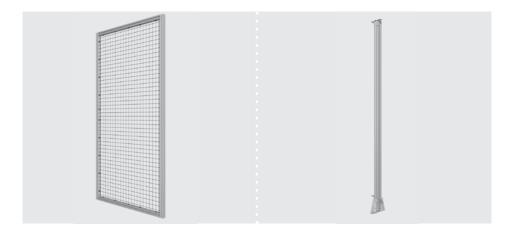


## Panoramica sistema Allround

# Riempimento elemento



## Elemento Allround e montante

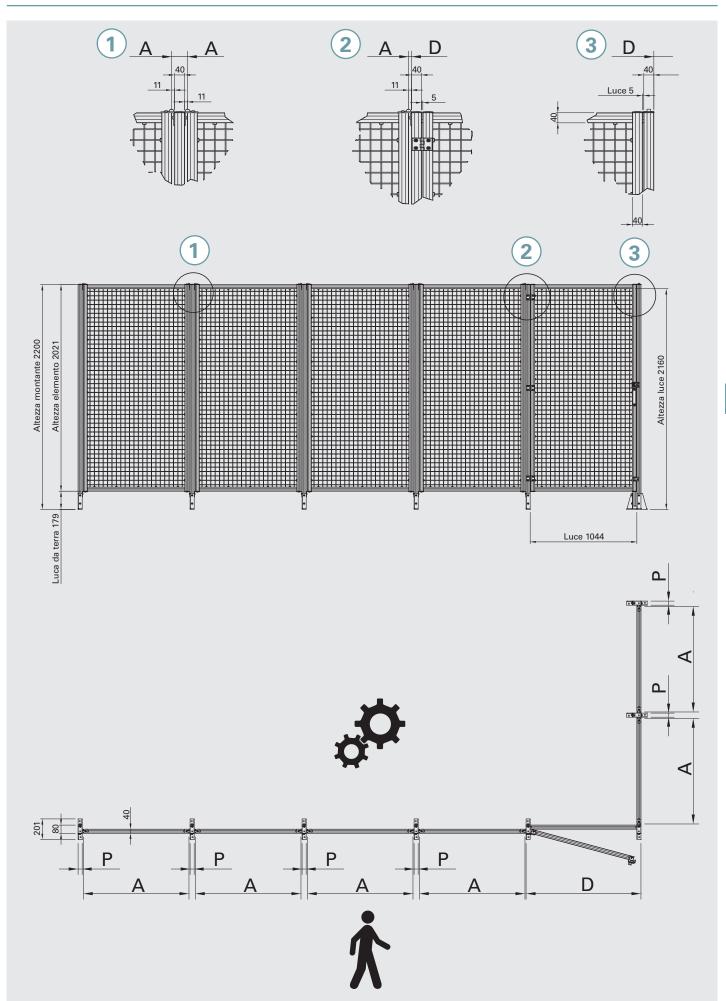


## **Porte Allround**





# Misure sistema Allround







# Elemento Allround larghezza standard



#### Riempimento elemento:

Rete elettrosaldata o policarbonato con spessore 4 mm

#### **Applicazione**

Costruzione di barriere di protezione collegate tramite montanti Allround

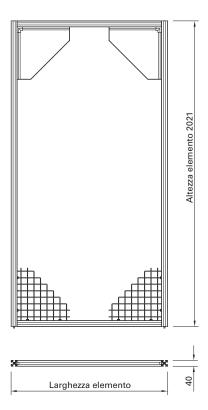
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi

## Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

- 4 profili 40x40 PIL 4140
- 4 connettori FAS 4043, conduttivi
- 2 perni SSP 4900
   Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso



### Consiglio per la progettazione:

le larghezze e lunghezze standard offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo e tempi di consegna rapidi.

## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Larghezza el	emento Riempimento elemento		Peso
Elemento Allround larghezza standard	0518	Rete elettrosaldata	SAE 0518 SNN 2021	10,034 kg
Elemento Allround larghezza standard	0776	Rete elettrosaldata	SAE 0776 SNN 2021	12,847 kg
Elemento Allround larghezza standard	1034	Rete elettrosaldata	SAE 1034 SNN 2021	15,661 kg
Elemento Allround larghezza standard	1507	Rete elettrosaldata	SAE 1507 SNN 2021	20,820 kg
Elemento Allround larghezza standard	0518	Policarbonato	SAE 0518 PNN 2021	11,230 kg
Elemento Allround larghezza standard	0776	Policarbonato	SAE 0776 PNN 2021	14,356 kg
Elemento Allround larghezza standard	1034	Policarbonato	SAE 1034 PNN 2021	17,482 kg
Elemento Allround larghezza standard	1507	Policarbonato	SAE 1507 PNN 2021	23,214 kg



# Elemento Allround larghezza speciale



#### Riempimento elemento:

Rete elettrosaldata o policarbonato con spessore 4 mm

#### **Applicazione**

Costruzione di barriere di protezione collegate tramite montanti Allround

## Dati tecnici

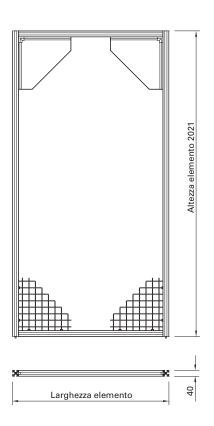
Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi

## Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

- 4 profili 40x40 PIL 4140
- 4 connettori FAS 4043, conduttivi
- 2 perni SSP 4900 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso

**Nota per la progettazione**: nel caso si utilizzi policarbonato da 4 mm sono possibili tutte le larghezze speciali da 152 a 1506 mm.





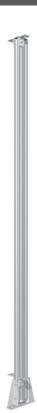
## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Larghezza eleme	nto Riempimento elemento		Peso
Elemento Allround larghezza speciale	0131	Rete elettrosaldata	SAE 0131 SNN 2021	5,815 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0174	Rete elettrosaldata	SAE 0174 SNN 2021	6,283 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0217	Rete elettrosaldata	SAE 0217 SNN 2021	6,752 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0260	Rete elettrosaldata	SAE 0260 SNN 2021	7,221 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0303	Rete elettrosaldata	SAE 0303 SNN 2021	7,690 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0346	Rete elettrosaldata	SAE 0346 SNN 2021	8,159 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0389	Rete elettrosaldata	SAE 0389 SNN 2021	8,628 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0432	Rete elettrosaldata	SAE 0432 SNN 2021	9,096 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0475	Rete elettrosaldata	SAE 0475 SNN 2021	9,565 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0561	Rete elettrosaldata	SAE 0561 SNN 2021	10,503 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0604	Rete elettrosaldata	SAE 0604 SNN 2021	10,972 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0647	Rete elettrosaldata	SAE 0647 SNN 2021	11,441 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0690	Rete elettrosaldata	SAE 0690 SNN 2021	11,909 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0733	Rete elettrosaldata	SAE 0733 SNN 2021	12,378 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0819	Rete elettrosaldata	SAE 0819 SNN 2021	13,316 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0862	Rete elettrosaldata	SAE 0862 SNN 2021	13,785 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0905	Rete elettrosaldata	SAE 0905 SNN 2021	14,254 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0948	Rete elettrosaldata	SAE 0948 SNN 2021	14,723 kg
Elemento Allround larghezza speciale	0991	Rete elettrosaldata	SAE 0991 SNN 2021	15,192 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1077	Rete elettrosaldata	SAE 1077 SNN 2021	16,130 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1120	Rete elettrosaldata	SAE 1120 SNN 2021	16,599 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1163	Rete elettrosaldata	SAE 1163 SNN 2021	17,068 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1206	Rete elettrosaldata	SAE 1206 SNN 2021	17,537 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1249	Rete elettrosaldata	SAE 1249 SNN 2021	18,006 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1292	Rete elettrosaldata	SAE 1292 SNN 2021	18,475 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1335	Rete elettrosaldata	SAE 1335 SNN 2021	18,944 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1378	Rete elettrosaldata	SAE 1378 SNN 2021	19,413 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1421	Rete elettrosaldata	SAE 1421 SNN 2021	19,882 kg
Elemento Allround larghezza speciale	1464	Rete elettrosaldata	SAE 1464 SNN 2021	20,351 kg



## **SAP 4180**

# **Montante Allround**



#### **Applicazione**

Montante per elementi barriera di protezione

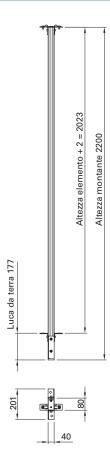
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, conduttivo, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm, incluso di dispositivo anticaduta viti.

## Dettagli fornitura

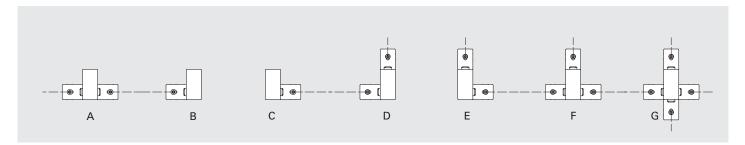
Premontato, composto da:

- 1 montante profilo 40 x 80 PIL 4180
- connettore barriera di protezione piegato TIN 4520 incluso materiale di fissaggio
- 1 calotta di copertura CAP 4081
- 2 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- dispositivo anticaduta viti SSP 5500 come da variante di montaggio



Variante di montaggio A connettore barriera di protezione

# Connettore barriera di protezione varianti di montaggio



## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Profilo	Varianti di montaggio		Peso
Montante Allround	40 x 80	Variante A	SAP 4180 ANA 2200	6,467 kg
Montante Allround	40 x 80	Variante B	SAP 4180 BNA 2200	6,187 kg
Montante Allround	40 x 80	Variante C	SAP 4180 CNA 2200	6,187 kg
Montante Allround	40 x 80	Variante D	SAP 4180 DNA 2200	6,467 kg
Montante Allround	40 x 80	Variante E	SAP 4180 ENA 2200	6,467 kg
Montante Allround	40 x 80	Variante F	SAP 4180 FNA 2200	6,747 kg
Montante Allround	40 x 80	Variante G	SAP 4180 GNA 2200	7,027 kg



## **SAS 1044**

# Porta singola Allround



Porta singola incernierata a sinistra

Suggerimento: Le porte con rete elettrosaldata conduttiva devono essere collegate all'impianto di messa a terra.

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

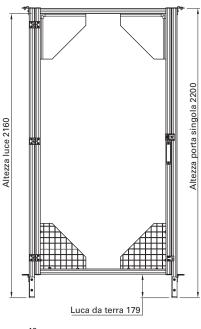
#### Dati tecnici

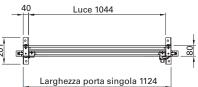
Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm, incluso di dispositivo anticaduta viti.

## Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 80 PIL 4180
- 1 profilo trasversale 40 x 40 PIL 4140
- 4 profili per ante 40 x 40 PIL 4140
- 6 connettori FAS 4043, conduttivi
- 4 connettori per barriera di protezione piegati TIN 4521
- 4 calotte di copertura CAP 4041
- 2 calotte di copertura CAP 4081
- 4 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- 1 maniglia DOR 4501
- 3 cerniere DOR 4511
- 1 chiusura a scatto DOR 4553
- 1 battuta per porta DOR 4555
- 2 dispositivi anticaduta viti SSP 5500 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso







## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Battuta	Riempimento elemento		Peso
Porta singola Allround	sinistra	Rete elettrosaldata	SAS 1044 SLA 2160	30,381 kg
Porta singola Allround	destra	Rete elettrosaldata	SAS 1044 SRA 2160	30,381 kg
Porta singola Allround	sinistra	Policarbonato	SAS 1044 PLA 2160	32,202 kg
Porta singola Allround	destra	Policarbonato	SAS 1044 PRA 2160	32,202 kg



## **SAD 2083**

# Porta doppia Allround



Porta doppia incernierata a sinistra

Suggerimento: Le porte con rete elettrosaldata conduttiva devono essere collegate all'impianto di messa a terra.

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

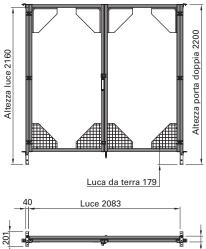
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm, incluso di dispositivo anticaduta viti.

#### Dettagli fornitura

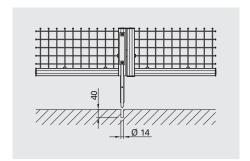
Premontato, composto da:

- 2 montanti profilo 40 x 80 PIL 4180
- 1 profilo trasversale 40 x 40 PIL 4140
- 8 profili per ante 40 x 40 PIL 4140
- 10 connettori FAS 4043, conduttivi
- 4 connettori per barriera di protezione piegatiTIN 4521
- 7 calotte di copertura CAP 4041
- 2 calotte di copertura CAP 4081
- 4 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- 1 maniglia DOR 4501
- 6 cerniere DOR 4511
- 1 chiusura a scatto DOR 4553
- 1 battuta per porta DOR 4555
- 1 chiavistello DOR 4561
- 2 dispositivi anticaduta viti SSP 5500 Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso



# Larghezza porta doppia 2163

## Chiavistello



## Codice d'ordine

			Codice d'ordine	
Descrizione	Battuta	Riempimento elemento		Peso
Porta doppia Allround	sinistra	Rete elettrosaldata	SAD 2083 SLA 2160	48,505 kg
Porta doppia Allround	destra	Rete elettrosaldata	SAD 2083 SRA 2160	48,505 kg
Porta doppia Allround	sinistra	Policarbonato	SAD 2083 PLA 2160	52,146 kg
Porta doppia Allround	destra	Policarbonato	SAD 2083 PRA 2160	52,146 kg
• •			0.12 2000 1 2 1 2 1 2 1	, ,



## **SAF 0872**

## Porta scorrevole Allround



Porta scorrevole passaggio a destra

Suggerimento: Le porte con rete elettrosaldata conduttiva devono essere collegate all'impianto di messa a terra.

#### **Applicazione**

Montaggio di dispositivi di protezione

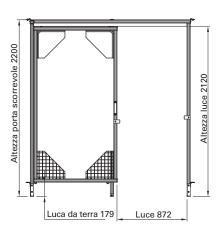
#### Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato opaco, acciaio zincato, acciaio verniciato a polvere argento cromato, ABS V0 nero, rete elettrosaldata o policarbonato, rete elettrosaldata e telaio conduttivi, piede barriera di protezione con regolazione in altezza - 20 / + 5 mm, incluso di dispositivo anticaduta viti.

#### Dettagli fornitura

Premontato, composto da:

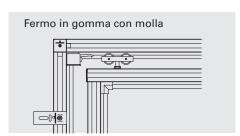
- 2 montanti profilo 40 x 80 PIL 4180
- 1 profilo trasversale 40 x 40 PIL 4140
- 4 profili per porte scorrevoli 40 x 40 PIL 4140
- 3 profili ad elementi fissi 40 x 40 PIL 4140
- 10 connettori FAS 4043, conduttivi
- 1 connettore FAS 4083
- 4 connettori per barriera di protezione piegatiTIN 4521
- 9 calotte di copertura CAP 4041
- 5 piedi per barriera di protezione BAP 2051
- 2 unità di scorrimento per binario DOR 4031
- 2 arresti regolabili per unità di scorrimento DOR 4032
- 1 binario guida DOL 4034
- 1 maniglia DOR 4501
- 2 inviti per porta scorrevole DOR 4571
- 2 guide DOR 4573
- 2 dispositivi anticaduta viti SSP 5500
   Riempimento elemento come da codice di ordinazione:
- rete elettrosaldata con clip di supporto per barriere di protezione
- policarbonato con profilo da infisso





## Fermo in gomma





## **Codice d'ordine**

			Codice d'ordine	
Descrizione	Passaggio	Riempimento elemento		Peso
Porta scorrevole Allround	sinistra	Rete elettrosaldata	SAF 0872 SLA 2120	46,452 kg
Porta scorrevole Allround	destra	Rete elettrosaldata	SAF 0872 SRA 2120	46,452 kg
Porta scorrevole Allround	sinistra	Policarbonato	SAF 0872 PLA 2120	50,593 kg
Porta scorrevole Allround	destra	Policarbonato	SAF 0872 PRA 2120	50.593 ka

