

Portone sezionale con telaio in alluminio tipo SL

„Teckentrup“
a scelta con porta pedonale



Esempio di testo

Da compilare secondo fabbisogno e redigere in formato compilato.
Le informazioni necessarie figurano nei dati tecnici riportati in basso.
Versione 01.01.2009

Posizione	Numero di pezzi	Oggetto	Prezzo singolo €	Prezzo totale €
		Portone sezionale con telaio in profilati cavi in alluminio con protezione antipizzicamento. Profondità 40 mm E6/EV 1 anodizzato. Sezione a pavimento costruita da pannelli sandwich di 16 mm, entrambi i lati in alluminio goffrato stucco. Isolamento in poliuretano espanso rigido, restanti sezioni con lastre in plexiglas da 16 mm. Serratura speciale con chiavistello a scatto automatico. Set pomolo con cilindro profilato. Sezioni con guarnizione intermedia, guarnizione d'architrave, guarnizione a pavimento e zoccolini laterali di qualità APTK. Cerniere avvitate in acciaio zincato, guida laterale con rotelle di scorrimento su cuscinetti a sfere regolabili. Bilanciamento del peso con albero per molla di torsione con funi portanti laterali. Prodotto "Teckentrup" o equivalente.		
		Dimensione di ordinazione: Dimensioni libere: ___mm larghezza e ___mm altezza = larghezza libera Indicazioni per l'ordinazione: Altezza dell'architrave: ___mm Arresto laterale di finecorsa destro ___mm, sinistro ___mm (Per gli ingombri vedi Dotazioni speciali) Con/senza porta pedonale		



Dati tecnici

Prodotto:

Portone sezionale SL
(Telaio in profilati cavi di alluminio, profilato formato a freddo AL mg SI 0,5)
Prestazioni secondo la nuova norma sui portoni EN 13241-1
Coefficiente di conduttività termica U per isolamento termico (collaudo a norma EN ISO 12567-1):
U = 5,5 W/m²K (solo battente senza porta pedonale)
U = ca. 6,0 W/m²K (solo battente con porta pedonale)
Permeabilità all'aria (collaudo a norma EN 12427, classificazione secondo EN 12426):
classe 3 (senza porta pedonale)
classe 3 (con porta pedonale e bloccaggio semplice)
classe 3 (con porta pedonale e bloccaggio multiplo)
Carico dovuto al vento (collaudo a norma EN 12444, classificazione secondo EN 12424):
classe 3 (max. 700 N/m²) (senza porta pedonale)
classe 3 (max. 700 N/m²) (con porta pedonale e bloccaggio semplice)
classe 3 (max. 700 N/m²) (con porta pedonale e bloccaggio multiplo)
Tenuta alla pioggia battente (collaudo a norma EN 12489, classificazione secondo EN 12425):
classe 2/3*1 (senza porta pedonale)
classe 1/3*1 (con porta pedonale)
*1 Ottenibile solo con profili speciali di chiusura a pavimento.

Montaggio in:

- muratura
- calcestruzzo
- calcestruzzo alveolare
- struttura in acciaio

Dimensioni:

Dimensioni modulari
Larghezza: 2250 – 7800 mm; Altezza: 1875 – 6000 mm
(Altre dimensioni su richiesta)

Battente:

Battente costituito da singole sezioni, alte da 300 fino a 750 mm
Telaio in profilati cavi di alluminio (profilato formato a freddo)
Profondità di costruzione: 40 mm

Finitura esterna:

- anodizzata secondo DIN 17611 E 6/EV 1 inclusa guarnizione centrale
- chiusura portone a tenuta mediante guarnizione superiore d'architrave e guarnizione a pavimento di qualità APTK

Ferramenta:

- cerniere avvitate, zincate (collegamento delle singole sezioni)
- guida laterale con rotelle di scorrimento su cuscinetti a sfere regolabili (il portone viene posizionato orizzontalmente per mezzo di guide curve di scorrimento)

Telaio:

Telaio in profilati, zincati a caldo. Zoccolino con labbro di tenuta, qualità APTK su entrambi i lati

Chiusura manuale:

- mediante maniglie applicate all'esterno e all'interno
- comando a cavo

Attrezzatura speciale:

- catenaccio su un lato con cavo di comando manuale incl. maniglia sul lato interno.

Chiusura:

bloccaggio aggiuntivo di portoni ad azionamento elettrico:
• dall'interno con catenacci sorveglianza elettrica (bloccaggio notturno)

Bilanciamento peso:

albero per molla di torsione con funi portanti laterali

Protezione superficiale:

I profilati cavi d'Alluminio sono anodizzati secondo DIN 17611 E 6/EV 1
Funi portanti laterali in acciaio zincato
Molle di torsione pallinate e zincate
Telaio vetri in alluminio E6/EV1 anodizzato
Listelli fermavetro in PVC rigido (nero)
Dotazione speciale:
Anodizzazione in altre tinte
Verniciatura a polveri nelle tinte RAL

Ferramenta:

N: ferramenta normale
ND: ferramenta normale con applicazione per tetto inclinato
HL: ferramenta rialzata per guide di scorrimento
HLU: ferramenta rialzata per guide di scorrimento con albero ribassato per molle di torsione
HLD: ferramenta rialzata per guide di scorrimento con applicazione per tetto inclinato
HLUD: ferramenta rialzata per guide di scorrimento con albero ribassato per molle di torsione
NSH: ferramenta per architrave ribassato con albero portamolla posteriore
NSD: ferramenta per architrave ribassato con applicazione per tetto inclinato
VL: ferramenta verticale
VLU: ferramenta verticale con albero ribassato per molle di torsione

Ingombro:

- Battute laterali:
bilaterali con azionamento manuale min. 110 mm
con catena per verricello su lato catena min. 185 mm
con automatismo su lato motore min. 210 mm
con trasmissione a catena su lato trasmissione min. 150 mm
con catena assiale min. 165 mm

	Ingombro laterale	Ingombro catena vericello	Ingombro automatismo a innesto	Ingombro trasmissione a catena	Ingombro catena assiale
NSH / NSD	120 mm	185 mm	210 mm	150 mm	165 mm

- Altezza dell'architrave:
con ferramenta N fino ad altezza portone 3000 mm min. 400 mm
3010 - 5500 mm min. 450 mm
5510 - 7500 mm min. 500 mm
con ferramenta NS fino ad altezza portone 4500 mm min. 250 mm
oltre larghezza portone 4500 mm min. 320 mm

Con ferramenta HL indicare sempre l'altezza dell'architrave;
Con VL almeno altezza dell'architrave = 2 x altezza portone+500 mm

Con ferramenta con applicazione per tetto inclinato il bisogno dell'architrave cambia

Automatismi:

- Paranco manuale (vericello a catena)
- Automatismo elettrico ad albero o a catena, 3 x 230 V oppure 400 V, 50 Hz. Potenza: 0,37 kW/0,42 kW, protezione IP 44
- Automatismo elettrico su binari, 230 V, 50 Hz
- Centralina: uomo presente, impulso con test autocontrollato
- Altri centraline disponibili

Pannellatura battente:

- sezione inferiore con pannelli sandwich TP spessore 16 mm, entrambi i lati in alluminio goffrato stucco, isolamento in espanso rigido, tinta alluminio naturale EV 1
- restanti sezioni in vetro SAN estruso trasparente incolore, spessore 16 mm

Dotazione speciale:

Lastre alveolari in plexi, spessore 16 mm
Tamponamenti fissati con listelli fermavetro interni fra i profili in alluminio del telaio.

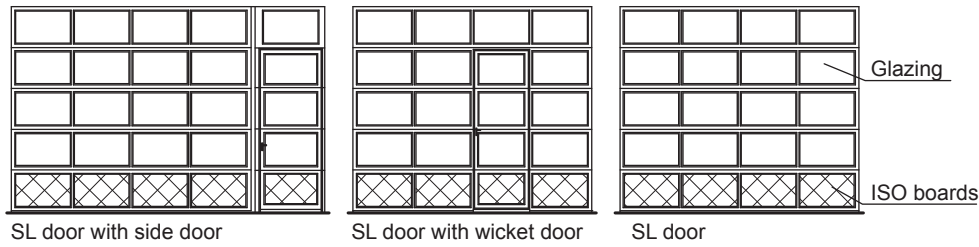
Porta pedonale:

- Installazione in portoni con larghezza da 2250 – 6000 mm
- con chiudiporta aereo a binario di scorrimento
 - Serratura con scrocco autobloccante, combinazione maniglia-pomolo, serratura antipanico, con cilindro profilato
 - Maniglia su entrambi i lati oppure kit pomolo - maniglia
- Dotazione speciale:
- Pannellature cieche; aree fisse con medesima estetica del portone; porta laterale; con pannellatura cieca superiore, profili di battuta; griglia di ventilazione; tinte speciali secondo RAL

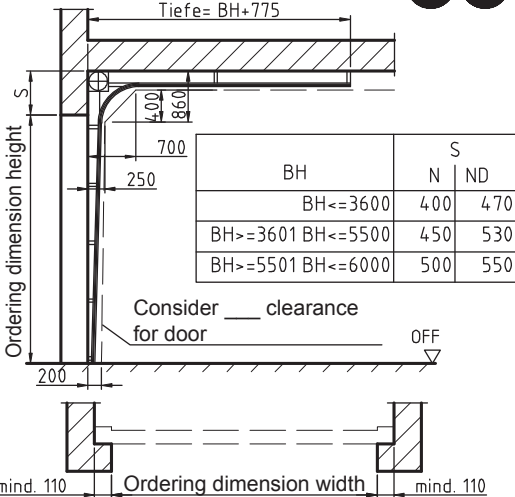
Sectional Door Aluminium Frame Construction Type SL

“Teckentrup“

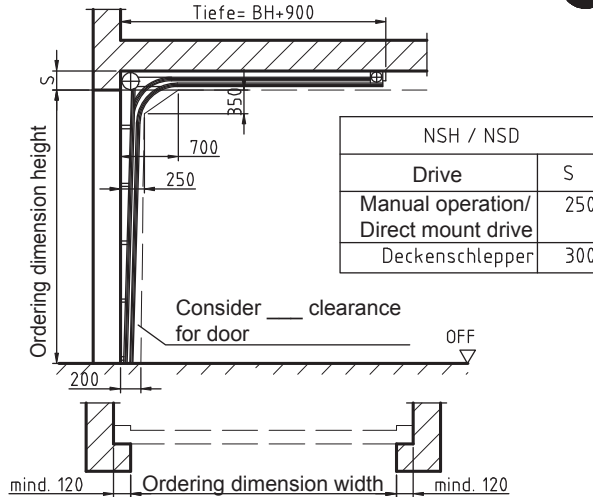
optionally with wicket door



- Normal fitting (N)
- Normal fitting (N) mit Dachfolge $\leq 30^\circ$



- Low headroom fitting (NSH)
- Low headroom fitting (NSH) mit Dachfolge $\leq 20^\circ$

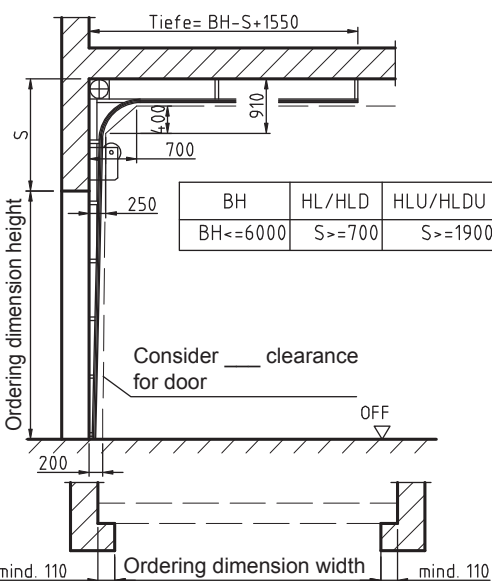


Type	Manual operation	Geared chain	Direct mo. drive	Chain drive
N/ND	110/110	110/185	110/210	110/150

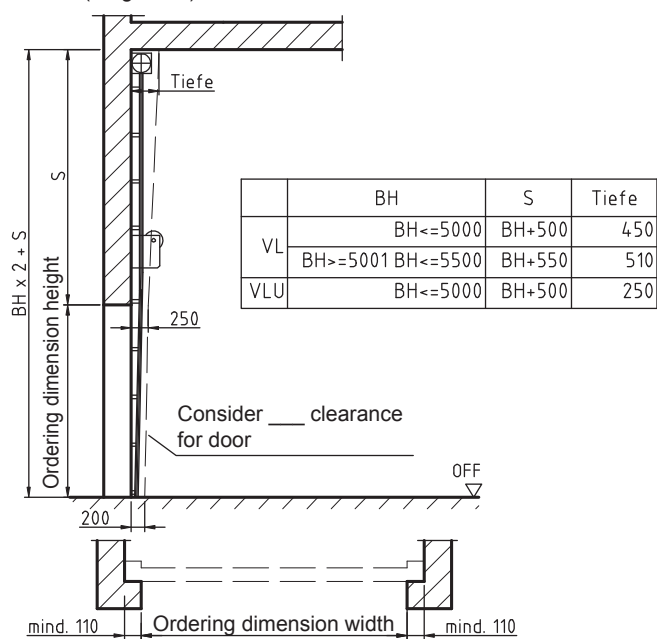
Type	Manual operation	Geared chain	Direct mo. drive	Chain drive	Deckenschlepper
NSH/NSD drive inside	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120x
NSH/NSD drive outside	120/120	120/185	120/210	120/150	120/120

x bei NSD Deckenschlepper nicht möglich

- High lift fitting (dargestellt)
- High lift fitting Federwelle unten (dargestellt)
- High lift fitting mit Dachfolge $\leq 30^\circ$
- High lift fitting mit Dachfolge $\leq 30^\circ$ Federwelle unten



- Vertical fitting (dargestellt)
- Vertical fitting (dargestellt) Federwelle unten (dargestellt)



Platzbedarf für federloses System nach techn. Klärung

Type	Manual operation	Geared chain	Direct mo. drive	Chain drive
HL/HLD	110/110	110/185	110/210	110/150
HLU/HLUD	120/120	120/160	120/195	120/135

Type	Manual operation	Geared chain	Direct mo. drive	Chain drive	Axial chain
VL	110/110	110/185	110/210	110/150	110/165
VLU	90/90	90/160	90/195	90/135	90/150

Maße gelten nur für die dargestellten Varianten
Bei Dachfolge ändern sich die benötigten Freiräume