



reddot award 2019
winner

NEUES DESIGN T38



Pliat[®] CWS

Der Faltrölladen
für Eckfenster






reddot award 2019
winner

Plial[®] CWS

Plial[®] CWS (Corner Window Solution) ist die ideale Lösung zur Verdunkelung von Eckfenstern

1

KOMPAKT UND FUNKTIONELL

Der Faltrollladen nutzt den im Sturz vorhandenen Platz optimal, sowohl in der 2-Stab als auch in der 3-Stab-Variante.

2

HARMONISCHES ERSCHEINUNGSBILD DANK MINIMIERTEM ZENTRALEM STÜTZPROFIL

Durch die selbsttragende Konstruktion und die kompakten Seitenlager wird der Abstand der Führungsschienen zueinander auf Null reduziert.

3

VOLLKOMMEN GERADES ERSCHEINUNGSBILD DES BEHANGS

Durch die spezielle Geometrie der geraden Stäbe fügen sich der Rollladen harmonisch in die Gebäudefassade, ohne jedwelche gerundeten Oberflächen.

4

MIT LIEBE ZUM DETAIL

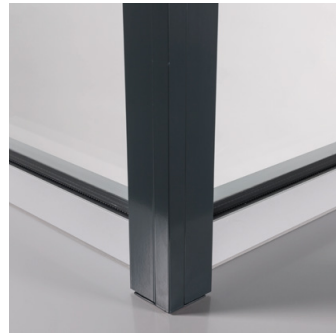
Design und Anordnung des zentralen Stützprofils verbergen sämtliche Befestigungspunkte.

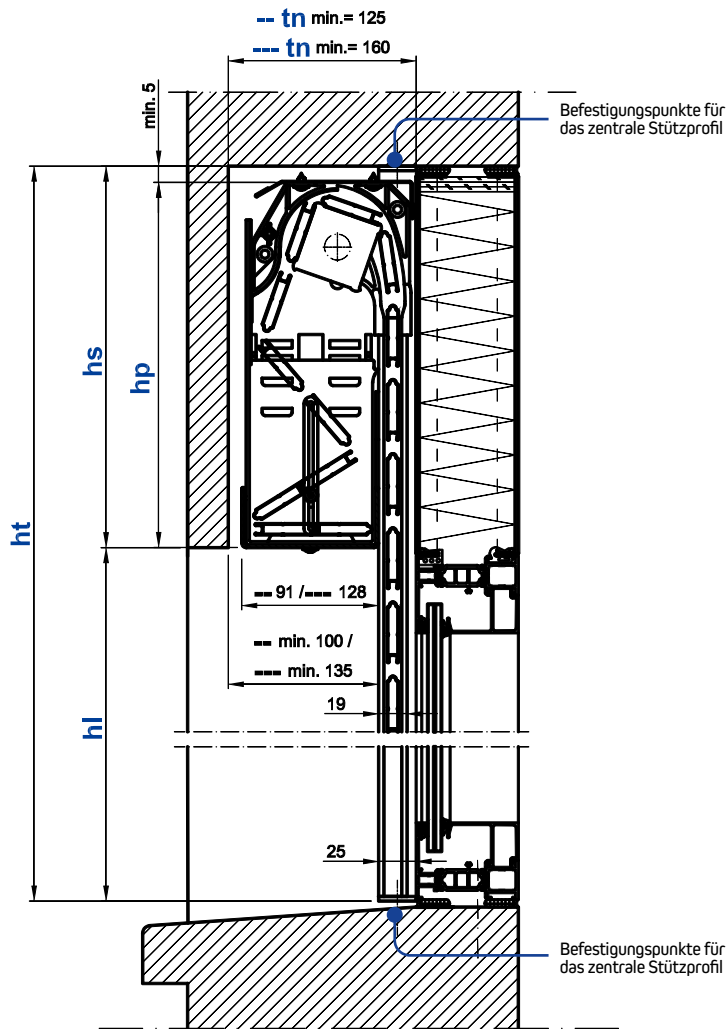
5

AUSGEZEICHNETES DESIGN, INNOVATIV UND VON HOHER QUALITÄT

Das Produkt wurde 2019 mit dem prestigeträchtigen internationalen **Red Dot Award Design** Preis ausgezeichnet.

Made in Switzerland





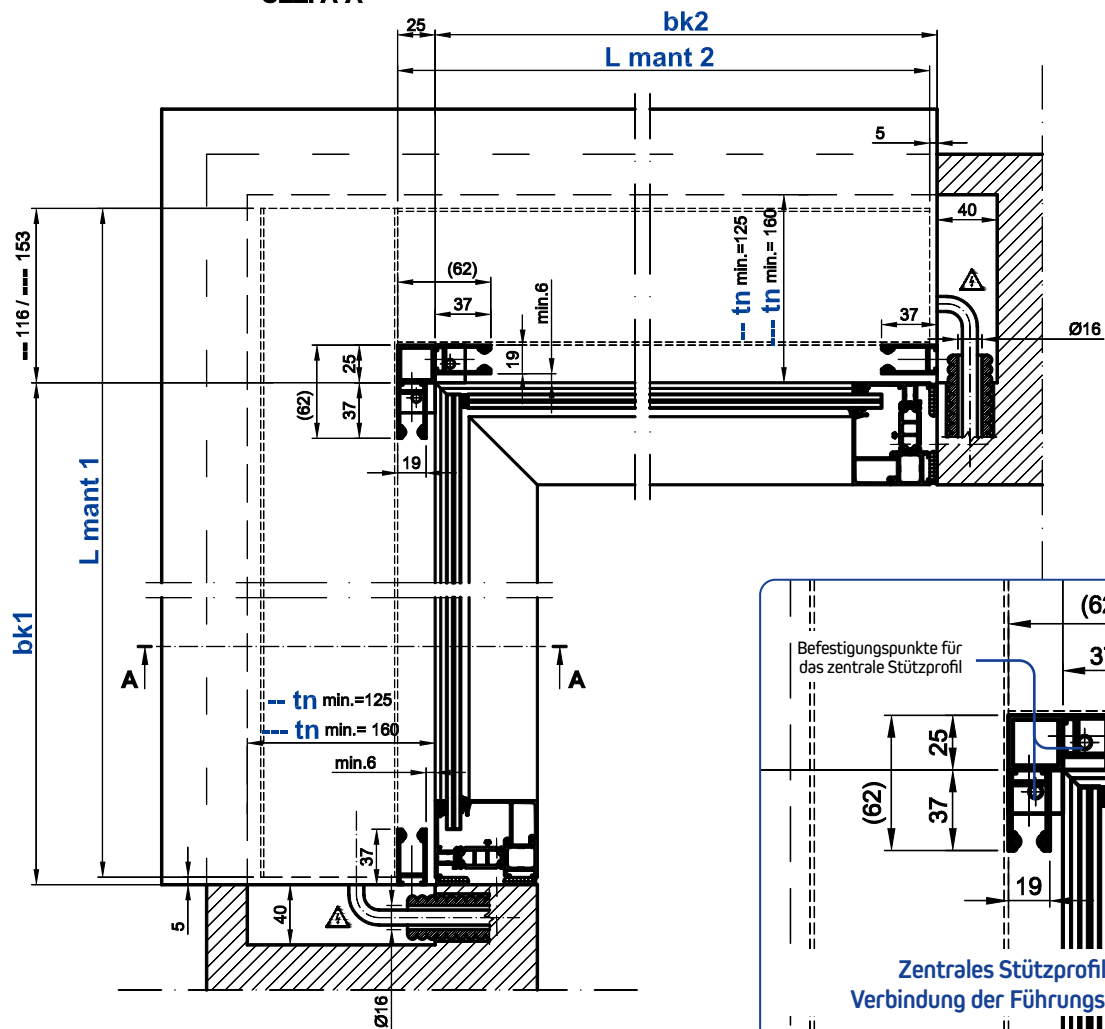
SEZ. A-A

Legende

- 1 Faltrölladen 1
- 2 Faltrölladen 2
- bk Breite Konstruktion
- hl Fensterlichhöhe
- hk Höhe Konstruktion (hl + hp)
- ht Totalhöhe (hl + hs)
- hs Sturzhöhe
- hp Packungshöhe
- tn Tiefe der Nische
- lmant Länge der Untersicht
- [- -] 2-Stab-Version
- [- - -] 3-Stab-Version

Länge der Untersicht

- [- -] L mant 1 = bk1 + 111
L mant 2 = bk2 + 20
- [- - -] L mant 1 = bk1 + 148
L mant 2 = bk2 + 20



Technische Daten

Maximale Höhe Konstruktion (hk) 3'000 mm

Maximale Fensterlichthöhe (hl) [- -] 2'600 mm
[- - -] 2'680 mm

Minimale Fensterlichthöhe (hl) 400 mm

Breite Konstruktion (bk) ⁽¹⁾

- Minimalbreite mit Motorantrieb
 - STANDARD 580 mm
 - AUTO⁽⁴⁾ 710 mm
 - RTS 640 mm
 - IO 675 mm
- Maximalbreite 3'000 mm

Maximalfäche (bk x hk) ⁽¹⁾

- Einzelbehäng 7 m²
- Gekuppelte Behänge 10 m²

Behäng Abrollend nur innen
Antriebsart motor, unabhängig

Gekuppelte Behänge ⁽¹⁾

- Anzahl der gekuppelten Behänge mit gemeinsamem Antrieb 2 oder 3 Behänge
- Antrieb mittig, zwischen zwei Behängen nicht möglich

Gewicht pro m² ⁽¹⁾ ca. 3,5 kg

Minimale Sturzmasse [- -]										
tn	125 mm									
hl	1'090	1'155	1'220	1'360	1'425	1'490	1'590	1'655	1'795	>>
hp ⁽²⁾	230	240	250	260	270	280	290	300	310	>>

hl	1'900	1'965	2'030	2'170	2'270	2'335	2'475	2'540	2'600
hp ⁽²⁾	320	330	340	350	360	370	380	390	400

Minimale Sturzmasse [- - -]										
tn	160 mm									
hl	1'425	1'565	1'630	1'735	1'800	2'015	2'230	2'370	2'435	2'680
hp ⁽²⁾	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320

2-Stab-Version [- -] 3-Stab-Version [- - -] hp = Packungshöhe tn = Tiefe der Nische

- (1) Die Angaben beziehen sich auf Einzelbehänge.
- (2) Bei den Packethöhen ist eine Bautoleranz von 5mm berücksichtigt. Bei Zwischenmassen jeweils das nächsthöhere hp-Mass einsetzen.
- (3) Standard für 3-Stab-Version und ab Breite Konstruktion bk 2'000 mm für 2-Stab-Version.
- (4) Dieser Motorentyp kann nur mit Führungsschienenanschlagwinkeln oder Endschienverstärkung betrieben werden.

Auf Wunsch erhältlich

- Sturzabdeckung
- Spezialfarben und verschiedene Holzimitationen
- Führungsschienen, Endschiene und Anschlagwinkel mit Thermolackierung
- Motorantrieb mit Hinderniserkennung⁽⁴⁾, Funkfernsteuerung auch bidirektional
- Untersichtschienelhöhe 100mm⁽³⁾
- Endschienenanschlag für Führungsschienen

Windwiderstand

MINERGIE

Breite Konstruktion (bk)	1'000	1'500	2'000	3'000
Klasse	6	6	5	4

Windwiderstand gemäss technischen Richtlinien des VSR (Verband Schweizerischer Anbieter von Sonnen- und Wetterschutz-Systemen)

Klasse	0	1	2	3	4	5	6
Wind [m/s]	<9.0	<9.0	11	13	17	21	26
Wind [km/h]	32	32	39	46	60	76	92