



reddot award 2019
winner

NOUVEAU DESIGN T38



Pliat[®] CWS

Store à empilement
pour fenêtres à angle






reddot award 2019
winner

Plial® CWS

Plial® CWS (Corner Window Solution)
est la solution spécialement conçue pour
un obscurcissement des fenêtres à angle

1

COMPACT ET FONCTIONNEL

Par rapport aux volets roulants classiques, le système de pliage à deux ou trois lames permet une utilisation optimale de l'espace du linteau.

2

RÉDUCTION DE L'IMPACT VISUEL DU PROFIL CENTRAL POUR LE RACCORDEMENT DES COULISSES.

Grâce au système autoportant, l'espace latéral qui serait autrement nécessaire pour loger les deux supports de rouleaux adjacents est éliminé, de sorte que la distance de séparation entre les deux coulisses centrales peut être supprimée, ce qui réduit l'espace requis.

3

UNE SURFACE DE TABLIER PARFAITEMENT PLATE

Grâce à la géométrie spéciale des lames droites, le store reste en harmonie avec la façade du bâtiment, éliminant toute surface concave.

4

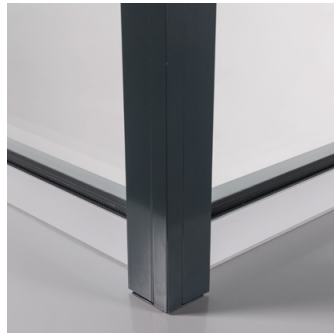
LE SOIN APPORTÉ À CHAQUE DÉTAIL

La conception et l'assemblage du profil central permettent de dissimuler tout élément de fixation.

5

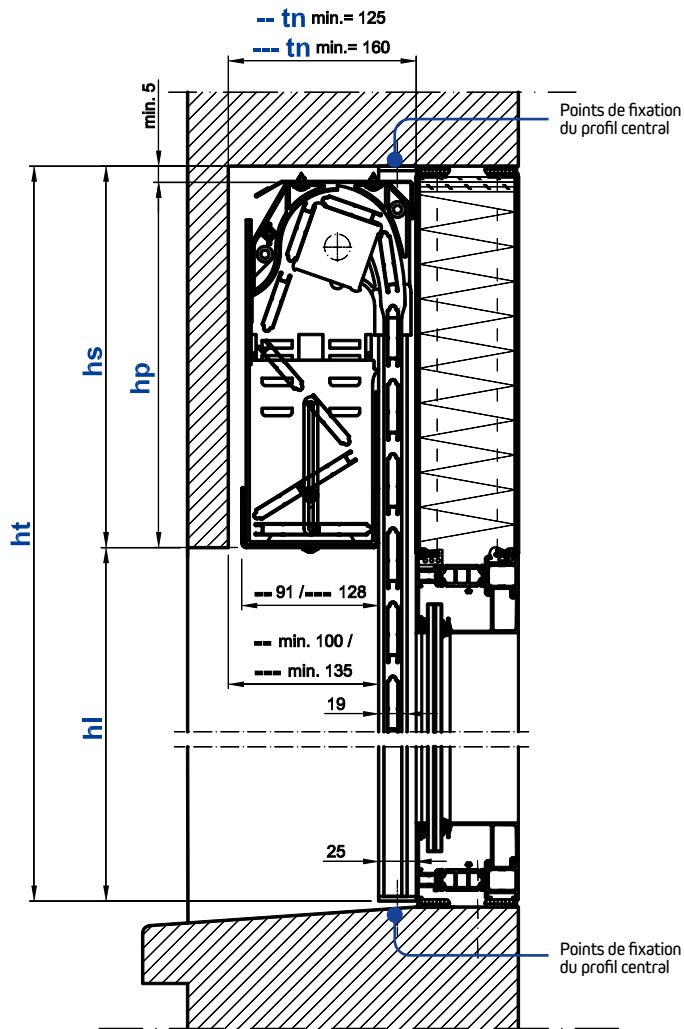
UN DESIGN PRIMÉ, INNOVANT ET DE QUALITÉ

Le produit a reçu le prestigieux prix international de design Red Dot Award 2019.



Made in Switzerland



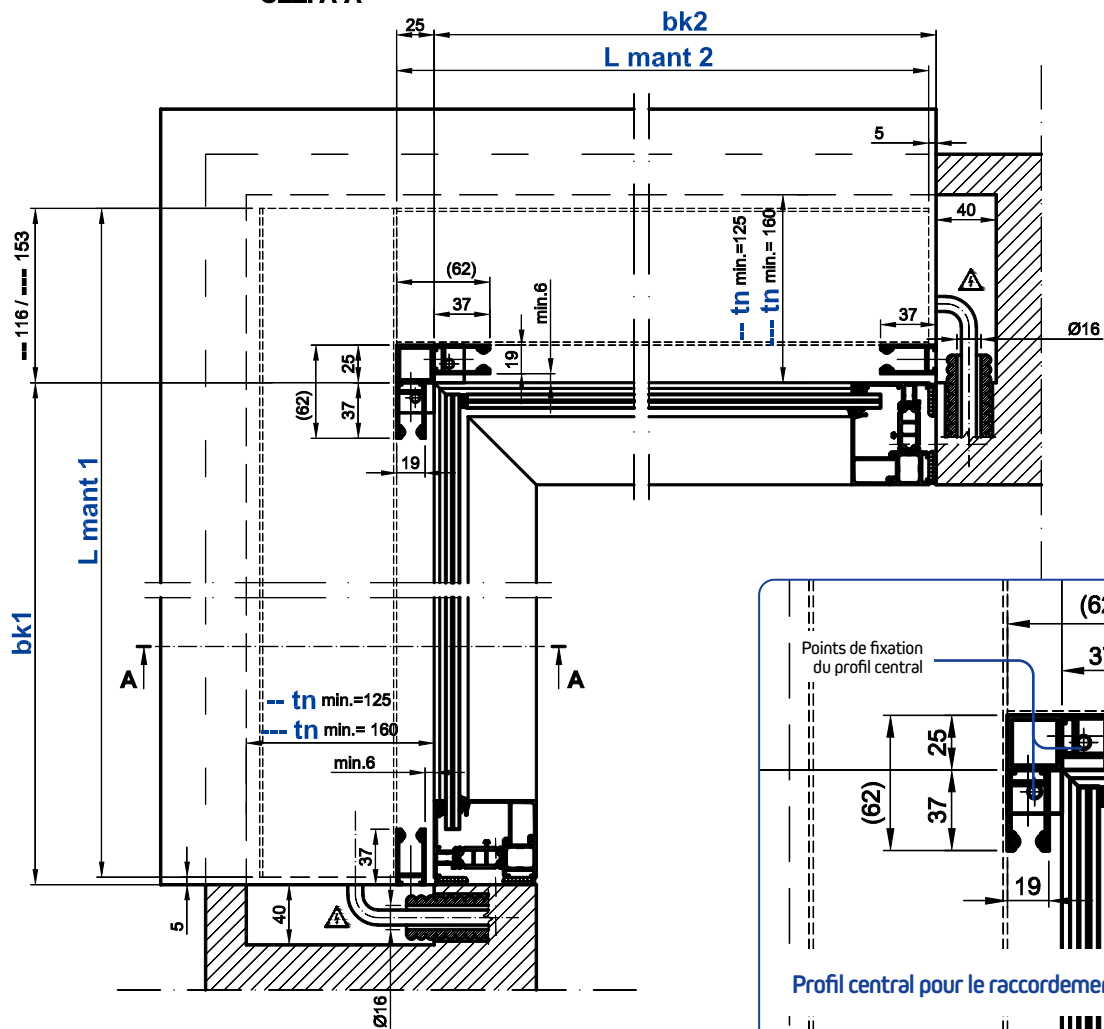


Légende

- 1 volet à rouleau 1
- 2 volet à rouleau 2
- bk largeur lumière
- hl hauteur vide lumière
- hk hauteur construction (hl + hp)
- ht hauteur totale (hl + hs)
- hs hauteur de la niche
- hp hauteur paquet
- tn profondeur de la niche
- lmant longueur du plâfonnet inférieur
- [- -] version à 2 lames
- [- - -] version à 3 lames

Longueur des plâfonnets inférieurs

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



Données techniques

Hauteur construction maximale (hk) 3'000 mm

Hauteur vide lumière maximale (hl) [- -] 2'600 mm
[- - -] 2'680 mm

Hauteur vide lumière minimale (hl) 400 mm

Largeur lumière (bk) ⁽¹⁾

- minimale avec moteur
 - STANDARD 580 mm
 - AUTO⁽⁴⁾ 710 mm
 - RTS 640 mm
 - IO 675 mm
- maximale 3'000 mm

Surface maximale (bk x hk) ⁽¹⁾

- tablier individuel 7 m²
- tabliers couplés 10 m²

Déroulement du tablier uniquement vers l'intérieur

Type d'actionnement motorisé, indépendant

Accouplement tabliers ⁽¹⁾

- quantité de tabliers couplés avec un seul actionnement 2 ou 3 tabliers
- côté commande centrale pas possible

Poids par m² ⁽¹⁾ 3,5 kg env.

Dimensions minimales de la niche [- -]										
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

Dimensions minimales de la niche [- - -]										
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

Version à 2 lames [- -] Version à 3 lames [- - -]
hp = hauteur paquet tn = profondeur de la niche

- Les données se rapportent à chaque volet.
- La hauteur du paquet comprend une tolérance de 5mm pour compenser les erreurs de construction. Pour les dimensions intermédiaires, utiliser la mesure hp immédiatement supérieure.
- En standard pour version à 3 lames et à partir de largeur lumière bk de 2000 mm pour version à 2 lames.
- Pour utiliser ce type de moteur, il est obligatoire d'installer les équerres de butée ou le renfort de lame finale.

Options sur demande

- Couvercle supérieur
- Couleurs spéciales et imitation du bois
- Coulisses latérales, lame finale et équerres de butée thermolaquées
- Moteurs de détection d'obstacles⁽⁴⁾ et moteurs radio bidirectionnels
- Plafonnet inférieur avec hauteur de 100mm ⁽³⁾
- Arrêt de lame final sur les coulisses

Résistance contre les forces du vent

MINERGIE

Largeur lumière (bk)	1'000	1'500	2'000	3'000
Classe	6	6	5	4

Résistance contre les forces du vent selon les directives techniques de VSR (Association des fournisseurs suisses de systèmes pour la protection contre le soleil et les intempéries)

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