



ProRESIST⁺ Profilé CA

PROFILÉ POUR PORTE À CHARGE ÉLEVÉE

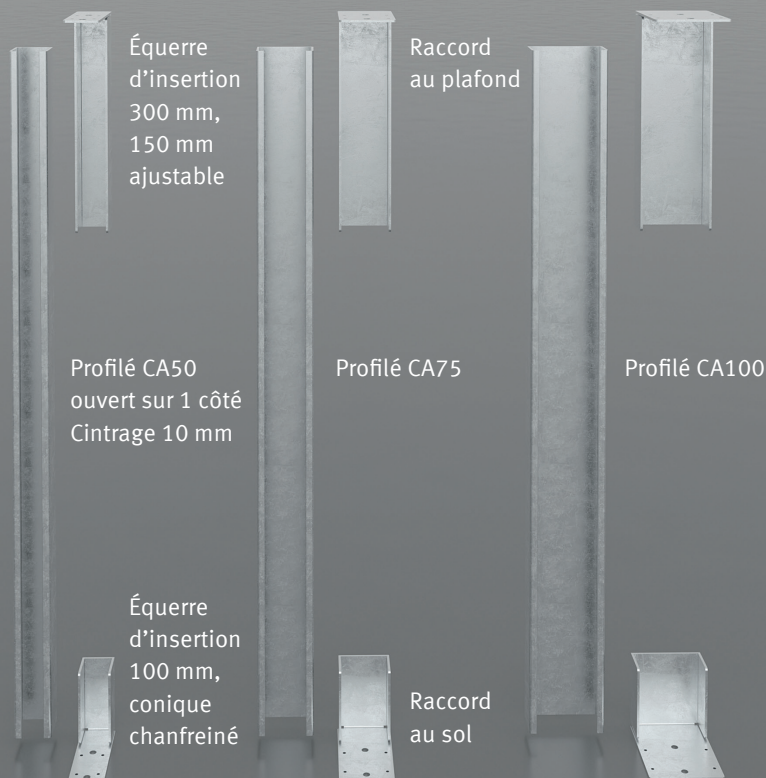
PROFILÉ CA POUR PORTE LOURDE | TÉLÉSCOPIQUE | EQUÈRE COULISSANT |
RENFORCEMENTS DE LA STRUCTURE | RACCORDEMENT MURAL STABLE

www.protektor.ch

PRO PROTEKTOR  
RESIST

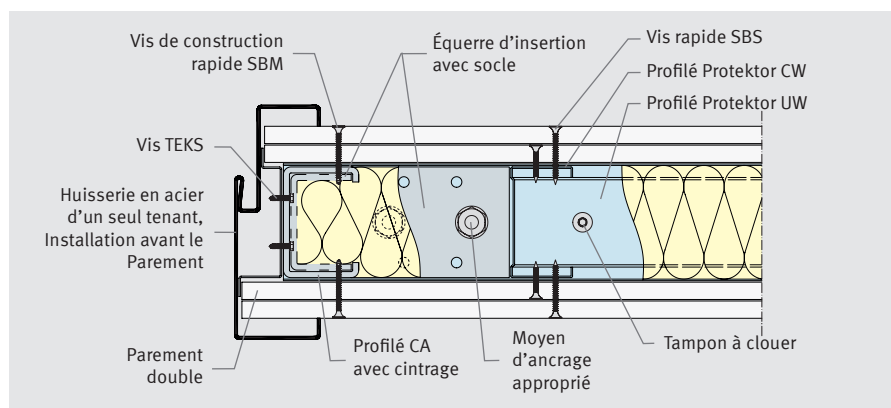
AVANTAGES DU SYSTÈME

- ✓ Installation rapide et facile
- ✓ Grande stabilité grâce à une épaisseur de matériau de 3 mm et à un double chanfrein
- ✓ Les profilés CA et les équerres d'insertion ne sont pas vissés
- ✓ Hauteurs de montage flexibles grâce aux équerres télescopiques au plafond
- ✓ Montage simple du linteau de porte avec profilé UW
- ✓ Fixation simple et traditionnelle du cadre de porte
- ✓ Installation d'un isolant de protection incendie et anti-bruit
- ✓ Possibilité de justification statique selon DIN 4103-1 et DIN EN 1991-1-1/NA



ProRESIST+ Profilé CA	Dimensions largeur x hauteur en mm	Longueur des profilés en mm
CA50 76.01011	48,5 x 50	2500 3000 3500 4000
CA75 76.01015	73,5 x 50	
CA100 76.01016	98,5 x 50	

Profilé CA en tôle d'acier galvanisée, épaisseur du matériau ≥ 3 mm, cintrage sur le côté ouvert 10 mm



Plan d'ensemble – montage d'une huisserie en acier d'un seul tenant, vissage simple et rapide dans le profilé CA

Largeur de passage m	Poids du vantail en kg pour un poids maximal															Hauteur du mur en mètres
	1.0					1.25					1.5					
Hauteur de passage m	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	
ProRESIST+ Profilé CA50	600	600	600	–	–	500	600	600	–	–	360	600	600	–	–	2.50
	210	390	600	600	600	135	250	600	600	600	95	170	420	600	600	3.00
	100	150	245	460	600	65	100	160	290	600	60	65	110	200	490	3.50
	65	85	120	175	280	50	55	75	110	180	60	65	75	80	90	4.00
ProRESIST+ Profilé CA75	600	600	600	–	–	600	600	600	–	–	600	600	600	–	–	2.50
	560	600	600	600	600	355	600	600	600	600	245	455	600	600	600	3.00
	280	410	600	600	600	180	260	420	600	600	125	180	290	530	600	3.50
	175	230	320	470	600	110	145	200	300	475	75	100	140	200	330	4.00
ProRESIST+ Profilé CA100	600	600	600	–	–	600	600	600	–	–	600	600	600	–	–	2.50
	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	500	600	600	600	600	3.00
	550	600	600	600	600	350	510	600	600	600	190	265	385	600	600	3.50
	345	460	600	600	600	220	295	400	590	600	155	200	280	410	600	4.00

DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Bâtiments publics, écoles, crèches et constructions résidentielles
- ✓ Hôpitaux, établissements pour personnes âgées et handicapées
- ✓ Panneaux de porte lourds répondant aux exigences en matière d'incendie et d'insonorisation

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION



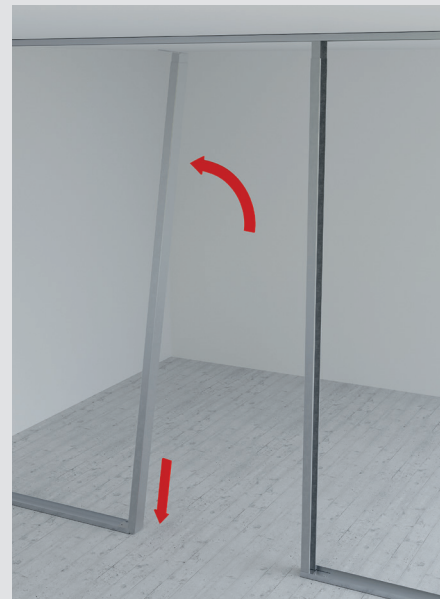
COMPOSANTS DU SYSTÈME

- Équerre d'insertion en haut 300 mm
- Profilé CA stable avec cintrage de 10 mm
- Équerre d'insertion en bas 100 mm, chanfrein légèrement conique pour un ajustement facile dans le profilé UW



PRÉPARATION DU MONTAGE

- Retrait en haut ≥ 150 mm
- Insérer l'équerre d'insertion dans le profilé CA
- Le cintrage de 10 mm dans le profilé CA permet de maintenir les équerres d'insertion



MONTAGE

- Fixer les profilés UW au sol et au plafond pour les cloisons sèches
- Ajuster le profilé CA et l'équerre d'insertion dans les profilés UW et les fixer avec des moyens d'ancrage appropriés.



MONTAGE D'UN LINTEAU DE PORTE

- Couper le profilé UW ou le profilé d'encadrement de porte sur la largeur de la porte et plier les languettes vers le bas.
- Visser avec des vis à tôle sur la face avant dans le profilé CA



MONTAGE DE L'ENCADREMENT DE PORTE, MISE EN PLACE DE L'ISOLANT ET POSE DU PAREMENT

- Visser simplement l'huissierie de porte sur le profilé CA avec des vis TEKs
- Le profilé CA peut être entièrement rempli de matériau isolant

Remarque : Ne pas visser le parement dans la zone des équerres d'insertion supérieures et inférieures.

AVANTAGES DU MONTAGE

- ✓ Montage rapide et simple des profilés CA et des profilés à insérer
- ✓ Pas de vissage des profilés CA avec les équerres d'insertion nécessaire
- ✓ L'huissierie de porte peut être montée facilement dans le profilé CA



Version 01.2026

SIÈGE SOCIAL

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

SUCCURSALE ROMANDIE

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

**SYSTÈMES POUR
LA CONSTRUCTION
MODERNE**

