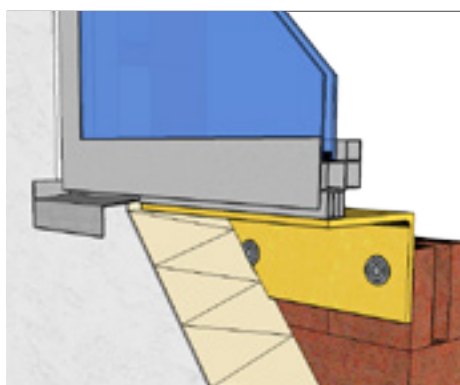


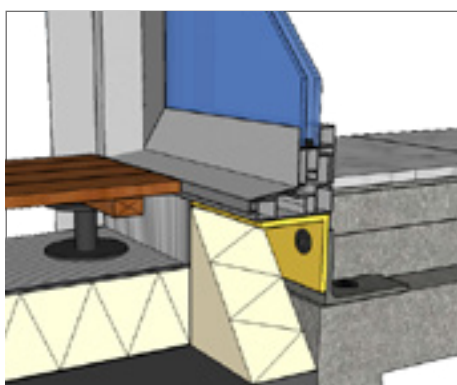
“De profielen van STADUCO zorgen voor een thermische en structurele optimalisatie van bouwknopen.”

“Les profils de STADUCO assurent une optimisation thermique et structurelle des nœuds de construction.”

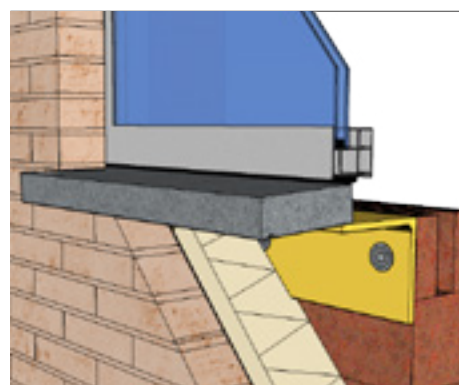
## MOGELIJKE TOEPASSINGEN / UTILISATIONS POSSIBLES



Ondersteuning raam op borstweringshoogte  
Support chassis sur hauteur d'allège



Ondersteuning raam op vloerpas niveau  
Support chassis sur niveau du sol



Ondersteuning arduindorpel  
Support seuil de pierre bleue

## PROFIELEN EN DRAAGKRACHT / PROFILES ET PORTANCE



Type	Afmetingen (mm)			Eigen gewicht		kg/lm (lijnbelasting zonder steun)		kg/0,15m (puntbelasting met steun)	
	b	h	d	kg/lm	kg/steun	A	B	A	B
Type	Dimensions (mm)			Propre Poids		kg/mc (charge linéaire sans support)		kg/0,15m (charge sur un point avec support)	
	l	h	e	kg/mc	kg/support	A	B	A	B
STL75	75	150	8	3,22	0,39	455	320	385	385
STL100	100	150	10	4,44	0,53	370	260	385	385
STL125	125	150	10	4,91	0,59	210	145	385	320
STL150	150	175	10	5,83	0,70	125	85	240	230
STL175	175	150	10	5,83	0,70	65	45	150	105

# EIGENSCHAPPEN / CARACTÉRISTIQUES

Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,3 W/mK	Coefficient de transmission thermique
Soortelijk gewicht	1.850 kg/m <sup>3</sup>	Densité
Brandclassificatie	B2	Classification de réaction au feu

## VOORDELEN / AVANTAGES

Door de goede thermische eigenschappen van composiet worden koudebruggen vermeden. De STADUCO profielen nemen geen vocht op waardoor ze niet kunnen zwellen, rotten of corroderen. Tevens hebben ze een goede weerstand tegen chemische producten. Les bonnes performances thermiques du matériau composite permettent d'éviter les ponts thermiques. Les profilés STADUCO n'absorbent pas d'humidité, les phénomènes de gonflement, de moisissure et de corrosion sont donc exclus. Ils ont une haute résistance aux produits chimiques.

De stijfheid en vormvastheid van het materiaal zorgen voor een grote draagkracht en uitstekend lange termijn gedrag. Voor grotere puntbelastingen kunnen extra steunhoeken gemonteerd worden. Le caractère rigide et indéformable du matériau composite garantit une grande force porteur et une longévité exceptionnelle. Des supports d'angle supplémentaires peuvent être installés dans le cas de charges ponctuelles importantes.

**DUURZAAMHEID  
DURABILITÉ**



**STABILITEIT  
STABILITÉ**

**MAATWERK  
TRAVAIL SUR MESURE**



**MONTAGE  
MONTAGE**

Op aanvraag kunnen de STADUCO profielen (standaard lengte 6 meter) op maat gezaagd worden. Het afvalpercentage wordt zodoende geminimaliseerd hetgeen de prijs gunstig beïnvloed. De referentievermelding op elk stuk vereenvoudigt uw organisatie en vergroot het rendement op de werf. Les profils STADUCO peuvent être découpés sur mesure (longueur standard de 6 mètres) sur demande. Le pourcentage de pertes est ainsi réduit, ce qui a un impact positif sur le prix de revient. L'indication de la référence sur chaque profilé permet de simplifier l'organisation et d'augmenter le rendement sur le chantier.

In tegenstelling tot staal is het soortelijk gewicht van composiet 4,3 keer kleiner en kan het materiaal eenvoudig bewerkt worden. Door de grote aanhechtingskracht van de STADUCO lijm blijft het profiel (max. 6m) direct hangen op de dragende muur wat zorgt voor een snelle uitlijning. Voor de definitieve bevestiging van het profiel hoeft geen speciaal boorgereedschap gebruikt te worden. Dit alles resulteert in een snelle montagetijd. Le poids du matériau composite est de 4,3 fois moins que celle d'acier. Le matériau est aisément à façonner. Grâce à la grande force d'adhérence de la colle STADUCO, le profilé reste suspendu sur le mur porteur, ce qui permet un alignement rapide. La fixation définitive du profil ne nécessite pas d'outils spéciaux. Par conséquent, le montage se fait rapidement.