



# Composants du système

**Profils et accessoires avec et sans protection anti-corrosion**

Simplement et rapidement – le tout auprès d'un seul fabricant !



# Où trouver quoi

- 3** À propos de Siniat
- 6-13** Ossatures métalliques
- 14-19** Accessoires standard
- 20-25** Vis Siniat
- 26-27** Armature et bandes d'étanchéité Siniat
- 28-35** Profilés métalliques avec protection anti-corrosion
- 36-43** Accessoires protégés contre la corrosion Siniat

Valide à compter de mars 2023

## Les spécialistes de la construction sèche et légère

Des solutions variées et économiques en matière de construction sèche et légère garantissent des bâtiments sûrs et des espaces agréables. Chez Siniat, nous offrons les solutions, l'expérience et les compétences qui vous permettent de mener à bien votre projet.



Des lieux de travail plus secs



Des hôpitaux plus calmes



Des habitations plus chaudes



Des écoles plus sûres

Siniat est une marque forte qui possède un excellent savoir-faire dans tous les domaines de la construction sèche moderne. Elle fait partie d'Etex Building Performance GmbH, l'un des principaux fournisseurs de solutions innovantes dans le domaine de la construction sèche et de la protection incendie dans le bâtiment. En tant que membre du groupe belge Etex - un groupe industriel avec un réseau mondial et une présence locale - l'entreprise bénéficie de l'expérience, des compétences et des avancées technologiques des entreprises industrielles du groupe. Elles se sont toutes spécialisées dans la production et la distribution de matériaux de construction.

Siniat se démarque grâce à ses connaissances approfondies et à son expérience acquise sur des décennies. En tant que spécialiste chevronné et expert technique de la construction sèche, Siniat propose des solutions économiques et sûres pour chaque domaine d'application.

La vaste gamme de produits s'étend des plaques de plâtre et de ciment performantes pour la protection contre les in-

cendies et l'insonorisation et l'humidité en passant par les plaques standard et les solutions individuelles et sur mesure avec des pièces moulées jusqu'aux mastics permettant d'obtenir les meilleurs résultats de surfaces. Les profilés métalliques et les accessoires ainsi que les services parfaitement adaptés viennent compléter l'offre.

Une équipe engagée et expérimentée ainsi que des interlocuteurs personnels forment la base pour une flexibilité et des décisions rapides. Grâce à un savoir-faire technique hors du commun, Siniat assiste l'ensemble du processus de construction. En tant que partenaire fiable et compétent, Siniat offre une sécurité de planification globale qui constitue une base essentielle pour mener avec succès chaque projet.

[www.siniat.de](http://www.siniat.de) / [www.sinia.at](http://www.sinia.at) / [www.siniat.ch](http://www.siniat.ch)

**UNE DEMANDE**

**+ UNE OFFRE**

**+ UNE COMMANDE**

**+ UNE LIVRAISON**

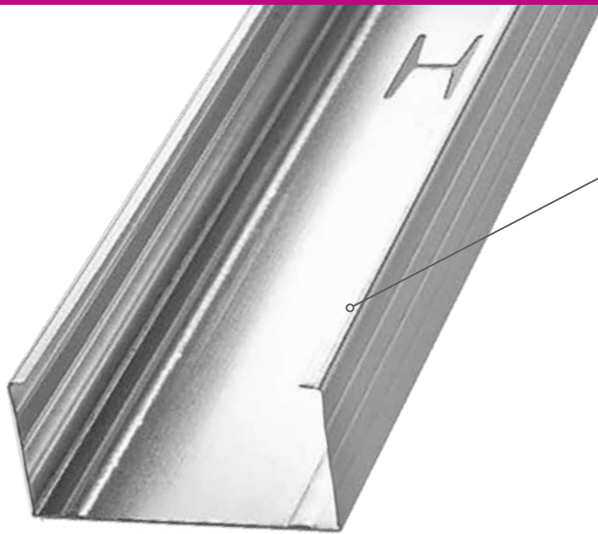
---

**= UNE FACTURE**

Simplement et rapidement – le tout  
auprès d'un seul fabricant



## Profils métalliques standard



**Profilé CW**  
galvanisé

Profilé mural en C galvanisé pour ossatures métalliques dans la construction sèche selon la norme EN 14195, DIN 18182-1.



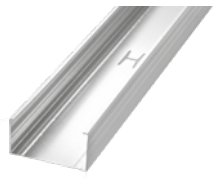
### Afficher le profil avec la bonne solution standard

- Les constructions métalliques permettent de mettre en œuvre rapidement et sûrement les exigences architectoniques
- La vaste gamme de produits Siniat permet une construction flexible des murs et des plafonds

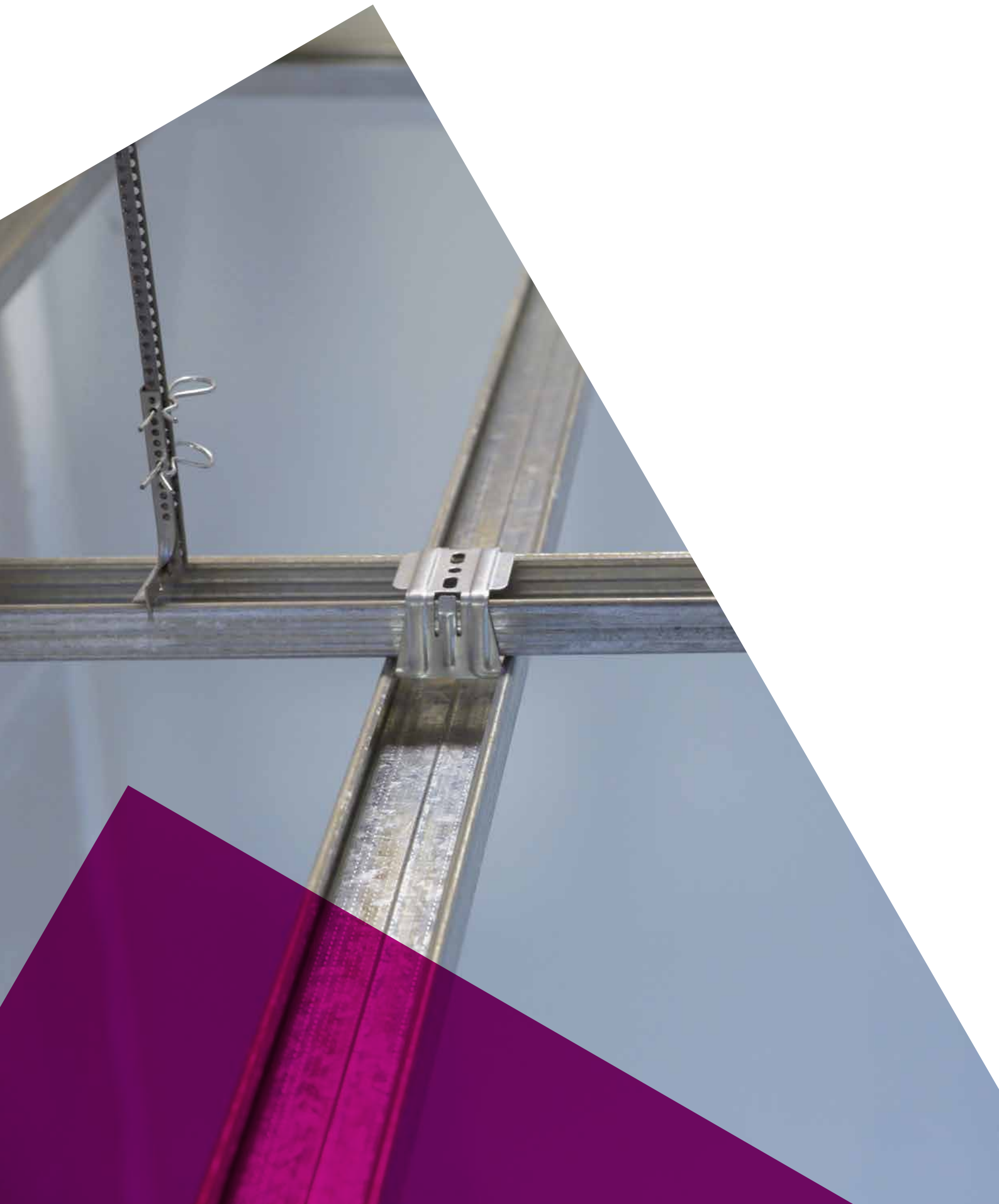


## Profils métalliques standard (HDS)

### Profils muraux en U pour ossatures métalliques selon EN 14195 et DIN 18182-1



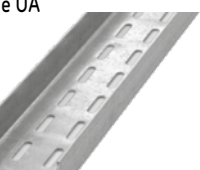
	PRODUIT - LONGUEUR	NOMBRE D'UNITÉS PETIT PACK	NOMBRE D'UNITÉS GRAND PACK	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
	mm			
	CW 50 - 2500	8	128	91159 / 5907697691397
	CW 50 - 2600	8	128	91160 / 5907697691007
	CW 50 - 2750	8	128	91161 / 5907697691014
	CW 50 - 3000	8	128	91163 / 5907697691038
	CW 50 - 3250	8	128	91164 / 5907697691045
	CW 50 - 3500	8	128	91165 / 5907697691052
	CW 50 - 3750	8	128	91167 / 5907697691076
	CW 50 - 4000	8	128	91168 / 5907697691083
	CW 50 - 4500	8	128	91170 / 5907697691410
	CW 50 - 5000	8	128	91172 / 5907697691427
	CW 50 - 5500	8	128	91173 / 5907697691434
	CW 50 - 6000	8	128	91174 / 5907697691441
	CW 75 - 2500	8	96	91175 / 5907697691458
	CW 75 - 2600	8	96	91176 / 5907697691090
	CW 75 - 2750	8	96	91177 / 5907697691106
	CW 75 - 3000	8	96	91179 / 5907697691113
	CW 75 - 3250	8	96	91181 / 5907697691120
	CW 75 - 3500	8	96	91182 / 5907697691137
	CW 75 - 3750	8	96	91184 / 5907697691151
	CW 75 - 4000	8	96	91185 / 5907697691168
	CW 75 - 4500	8	96	91188 / 5907697691175
	CW 75 - 5000	8	96	91190 / 5907697691182
	CW 75 - 5500	8	96	91191 / 5907697691472
	CW 75 - 6000	8	96	91192 / 5907697691489
	CW 100 - 2500	8	64	91144 / 5907697691502
	CW 100 - 2600	8	64	91145 / 5907697691199
	CW 100 - 2750	8	64	91146 / 5907697691519
	CW 100 - 3000	8	64	91148 / 5907697691205
	CW 100 - 3250	8	64	91149 / 5907697691526
	CW 100 - 3500	8	64	91150 / 5907697691212

Les longueurs spéciales sont uniquement fournies en gros packs complets. Pour les profilés UA et les longueurs fixes supérieures à 6 m, il est également possible de commander des unités de petits packs en cas d'achat d'au moins un grand pack. Les profilés sont uniquement livrés en petits ou grands packs. Les images peuvent être différentes.





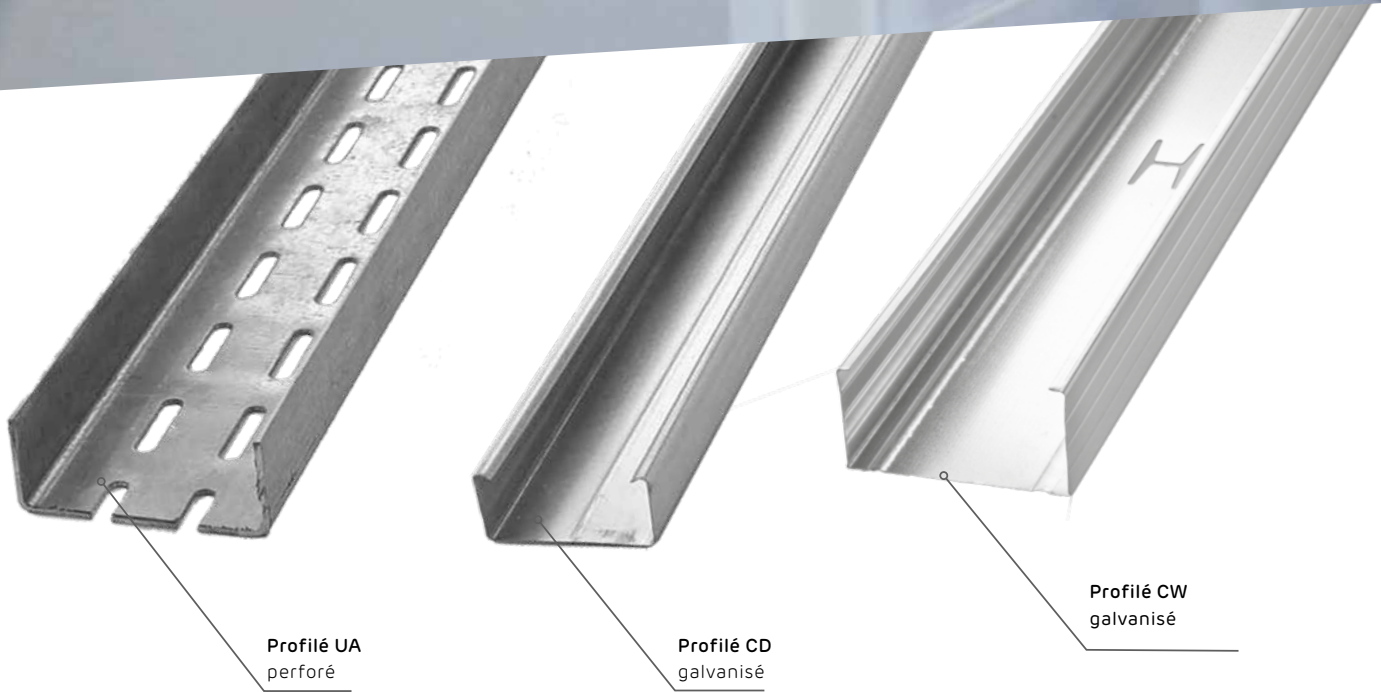
## Profils métalliques standard (HDS) - Profils muraux en C et en U, profils de renfort en U pour ossatures métalliques selon EN 14195 et DIN 18182-1

	PRODUIT – LONGUEUR	NOMBRE D'UNITÉS PETIT PACK	NOMBRE D'UNITÉS GRAND PACK	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
	mm			
 <b>Profilé CW</b>	CW 100 – 3750	8	64	91152 / 5907697691236
	CW 100 – 4000	8	64	91153 / 5907697691243
	CW 100 – 4500	8	64	91155 / 5907697691250
	CW 100 – 5000	8	64	91156 / 5907697691557
	CW 100 – 5500	8	64	91157 / 5907697691274
	CW 100 – 6000	8	64	91158 / 5907697691281
	CW 100 – 6500	8	64	95197 / 5907697691540
	CW 100 – 7000	8	64	11064 / 5907697691564
	CW 125 – 4000	8	64	4047469 / 4032961720785
	CW 125 – 5000	8	64	4048262 / 4032961507218
	CW 125 – 6000	8	64	4048952 / 4032961721072
	CW 150 – 4000	4	48	4048265 / 4032961046120
	CW 150 – 6000	4	48	4069899 / 4032961732047
 <b>Profilé UW</b>	UW 50 – 4000	8	160	91218 / 5907697691304
	UW 75 – 4000	8	120	91219 / 5907697691311
	UW 100 – 4000	8	80	91217 / 5907697691328
	UW 125 – 4000	4	60	4047452 / 4032961312119
	UW 150 – 4000	4	60	4048314 / 4032961311662
 <b>Profilé UA</b>	UA 50 – 2600	4	96	4042634 / 5907697699409
	UA 50 – 2750	4	96	4042635 / 5907697699447
	UA 50 – 3000	4	96	4043187 / 5907697699485
	UA 50 – 3250	4	96	4043897 / 5907697699522
	UA 50 – 3500	4	96	4042636 / 5907697699560
	UA 50 – 3750	4	96	4043188 / 5907697699607
	UA 50 – 4000	4	96	4042637 / 5907697699645
	UA 50 – 4500	4	96	4043917 / 5907697699683
	UA 50 – 5000	4	96	4047457 / 5907697699768
	UA 50 – 6000	4	96	4044298 / 5907697699843
	UA 75 – 2600	4	100	4044076 / 5907697699041
	UA 75 – 2750	4	100	4043918 / 5907697699089
	UA 75 – 3000	4	100	4042638 / 5907697699126
	UA 75 – 3250	4	100	4042639 / 5907697699164
	UA 75 – 3500	4	100	4043323 / 5907697699201
	UA 75 – 3750	4	100	4043189 / 5907697699249
	UA 75 – 4000	4	100	4043921 / 5907697699287
	UA 75 – 4500	4	100	4043312 / 5907697699324
	UA 75 – 5000	4	100	4047434 / 5907697699928
	UA 75 – 5500	4	100	4048154 / 5907697698488
	UA 75 – 6000	4	100	4044459 / 5907697699966

Les longueurs spéciales sont uniquement fournies en gros packs complets. Pour les profilés UA et les longueurs fixes supérieures à 6 m, il est également possible de commander des unités de petits packs en cas d'achat d'au moins un grand pack. Les profilés sont uniquement livrés en petits ou grands packs. Les images peuvent être différentes.

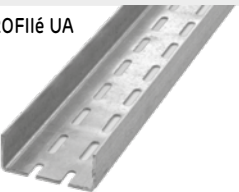
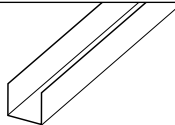

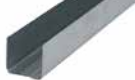



Profilés galvanisés en U et en C  
pour les ossatures métalliques  
dans la construction sèche selon  
EN 14195 et DIN 18182-1.

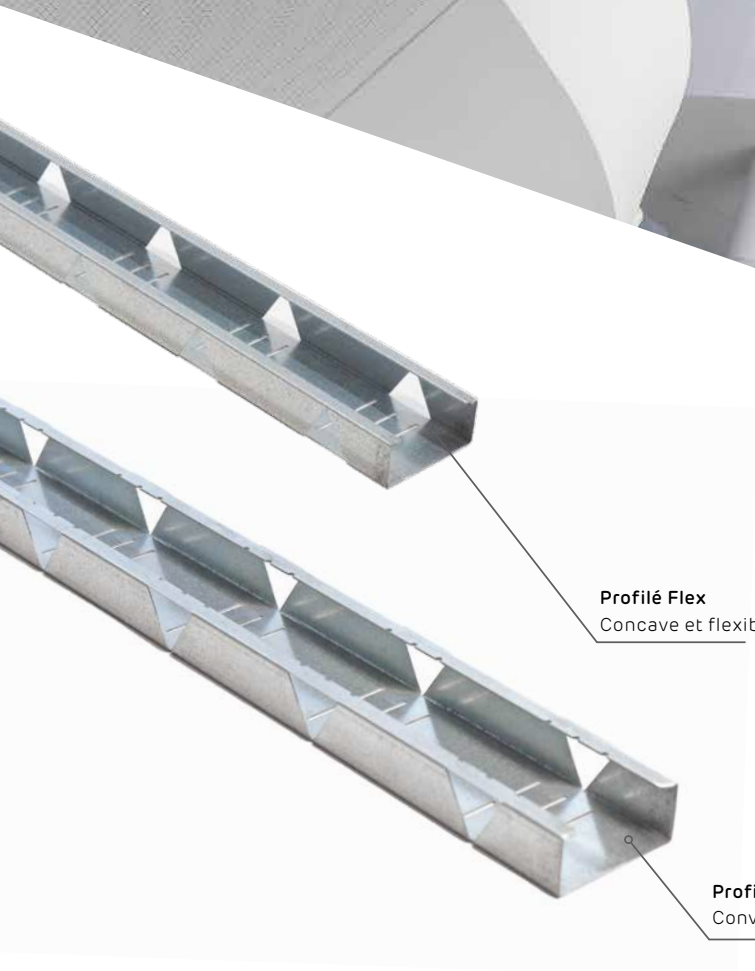
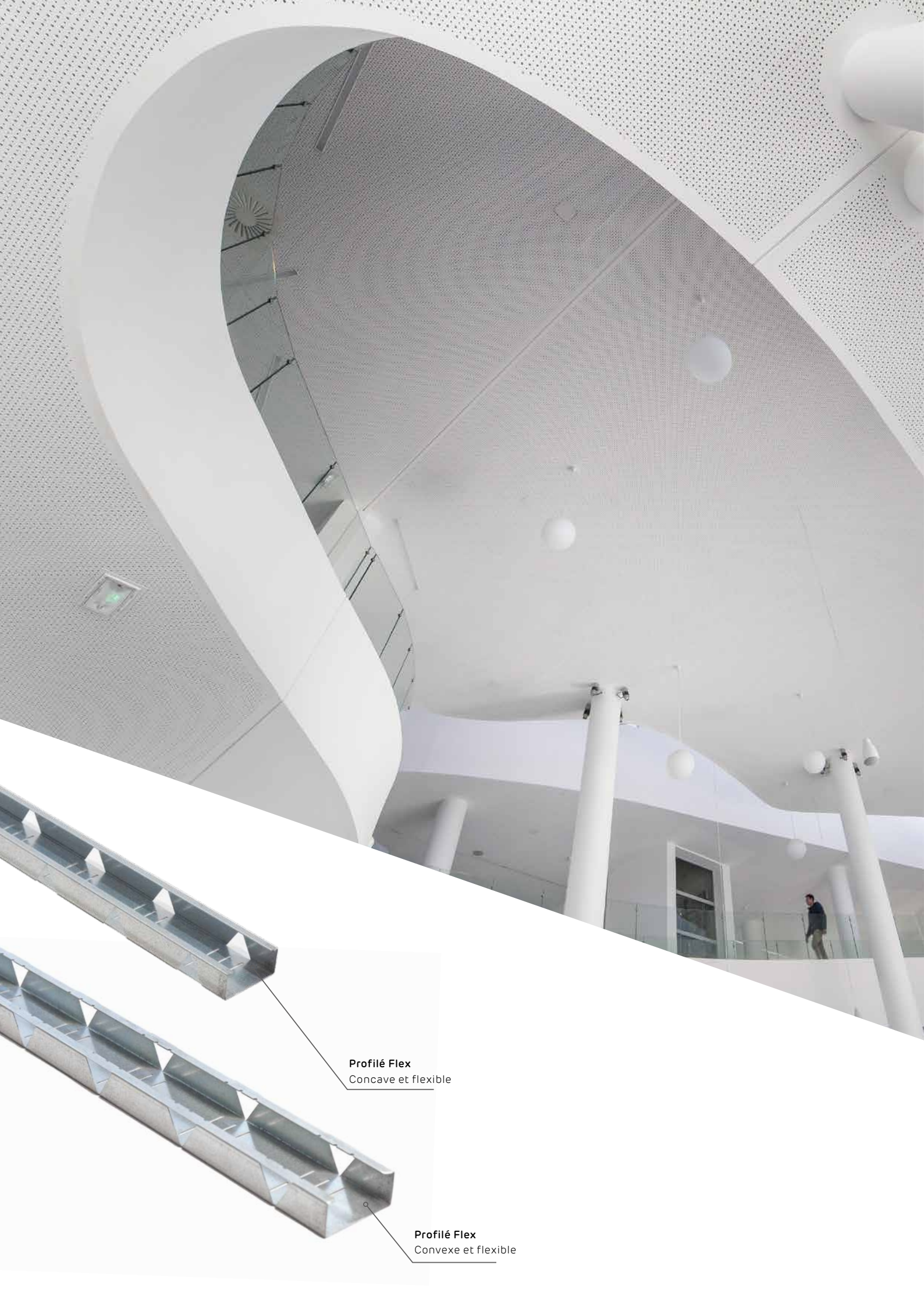


## Profilés métalliques standard (HDS)

### Profilés de renfort en U pour ossatures métalliques selon EN 14195 et DIN 18182-1

	PRODUIT – LONGUEUR	NOMBRE D'UNITÉS PETIT PACK	NOMBRE D'UNITÉS GRAND PACK	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
	mm			
<b>PROFILÉ UA</b> 	UA 100 – 2600	4	80	4044079 / 5907697698006
	UA 100 – 2750	4	80	4044536 / 5907697698044
	UA 100 – 3000	4	80	4043874 / 5907697698082
	UA 100 – 3250	4	80	4043899 / 5907697698129
	UA 100 – 3500	4	80	4043922 / 5907697698167
	UA 100 – 3750	4	80	4043184 / 5907697698525
	UA 100 – 4000	4	80	4043325 / 5907697698204
	UA 100 – 4500	4	80	4043185 / 5907697698242
	UA 100 – 5000	4	80	4043186 / 5907697698280
	UA 100 – 5500	4	80	4047420 / 4032961036281
	UA 100 – 6000	4	80	4047445 / 5907697698327
	UA 100 – 6500	4	80	4048159 / 4032961309768
	UA 100 – 7000	4	80	4058894 / 4032961725322
	UA 125 – 4000	4	60	4048275 / 4032961209631
	UA 125 – 5000	4	60	4086532 / 4066777000304
	UA 125 – 6000	4	60	4050970 / 4032961721980
UA 150 – 4000	2	48	4048278 / 4032961583847	
UA 150 – 5000	2	48	4086533 / 4066777000311	
UA 150 – 6000	2	48	4081720 / 4032961740790	
<b>Profilé UA non perforé</b> 	UA 50 – 4000	6	90	4048296 / 4032961506495
	UA 75 – 4000	4	100	4048292 / 4032961001211
	UA 100 – 4000	4	60	4048297 / 4032961506501
	UA 125 – 4000	2	60	4048298 / 4032961020229
<b>Profilé CD</b> 	CD 60/27 – 2600	12	180	91207 / 5907697691335
	CD 60/27 – 3000	12	180	91208 / 5907697691380
	CD 60/27 – 3100	12	180	91209 / 5907697691342
	CD 60/27 – 4000	12	180	91210 / 5907697691359
	CD 60/27 – 4000 arrière lisse	12	180	4047456 / 4032961724875
<b>Profilé UD isocèle</b> 	UD 28 / 27 – 3000	16	448	91211 / 5907697691366
<b>Profilé UD non isocèle</b> 	UD 28 / 27 – 3000	16	320	4047369 / 4032961034646



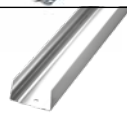






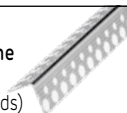
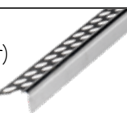
Les longueurs spéciales sont uniquement fournies en gros packs complets. Pour les profilés UA et les longueurs fixes supérieures à 6 m, il est également possible de commander des unités de petits packs en cas d'achat d'au moins un grand pack. Les profilés sont uniquement livrés en petits ou grands packs. Les images peuvent être différentes.



**Profilé Flex**  
Concave et flexible

**Profilé Flex**  
Convexe et flexible

## Profils de fonction (HDW) selon EN 14195 et DIN 18182-1

	PRODUIT – LONGUEUR	NOMBRE D'UNITÉS PETIT PACK	NOMBRE D'UNITÉS GRAND PACK	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
	mm			
 <b>Profilé chapeau pour plafond</b>	4000 x 48 Épaisseur de matériau 6 mm	10	200	4047370 4032961034738
	4000 x 75 Épaisseur de matériau 6 mm	10	200	4047491 4032961505399
 <b>Profilé à ressort</b>	4000 x 60 Épaisseur de matériau 0,6 mm	10	540	4081633 4032961740448
 <b>Profilé UW pour le raccordement couissant au plafond</b>  Épaisseur de matériau 0,6 mm	UW 50 – 4000 Montant 60 mm	4	128	4056041 4032961724479
	UW 75 – 4000 Montant 60 mm	4	70	4047446 4032961310054
	UW 100 – 4000 Montant 60 mm	4	50	4048474 4032961720686
 <b>CD 60 concave</b>	concave et précintré Épaisseur de matériau 0,6 mm	8		4047467 4032961048032
 <b>CD 60 convexe</b>	convexe et précintré Épaisseur de matériau 0,6 mm	8		4053825 4032961723465
 <b>CD 60-3000 Flex Concave et flexible</b>	Profilé CD flexible Épaisseur de matériau 0,6 mm	8	24	4084512 4032961742435
 <b>CD 60-3000 Flex Convexe et flexible</b>	Profilé CD flexible Épaisseur de matériau 0,6 mm	8	24	4084513 4032961742442
 <b>UD 28-3000 FLEX</b>	Profilé UD flexible Épaisseur de matériau 0,6 mm	8	25	4084514 4032961742459
 <b>UW 50-3000 FLEX</b>	Profilé UW flexible Épaisseur de matériau 0,6 mm	8	25	4084515 4032961742466
<b>UW 75-3000 FLEX</b>	Profilé UW flexible Épaisseur de matériau 0,6 mm	8	25	4084516 4032961742473
<b>UW 100-3000 FLEX</b>	Profilé UW flexible Épaisseur de matériau 0,6 mm	8	25	4084517 4032961742480
 <b>Profilé pour construction sèche (profilé de protection des bords)</b>	24 x 24 mm Longueur 2500 mm	50		4047394 4032961039573
	24 x 24 mm Longueur 3000 mm	50		4047395 4032961039634
 <b>Profilé de finition (Profilé Göppinger)</b>	13 x 23 mm Longueur 2500 mm	50		4047400 4032961040043
	13 x 23 mm Longueur 3000 mm	50		4047413 4032961041897

# Accessoires Siniat

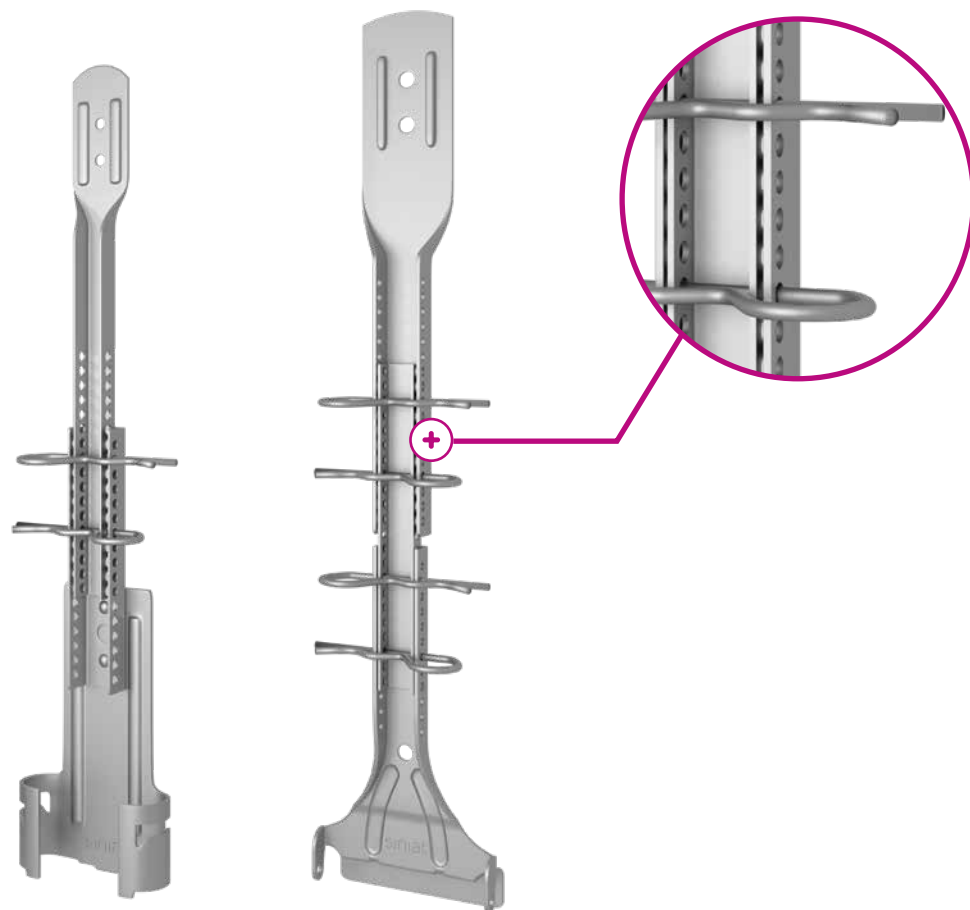
## ASSEMBLAGE, FIXATION, SERRAGE, AJUSTAGE ET SUSPENSION

Les accessoires Siniat sont toujours une solution judicieuse.  
La coordination parfaite des composants facilite le travail  
et garantit des résultats de haute qualité.



Accessoires de profilés standard Siniat (HDX)  
Selon la norme DIN 18182, DIN 18168 et/ou EN 13964

	PRODUIT	NOMBRE D'UNITÉS PAR UNITÉ D'EMBALLAGE (UE)	NOMBRE GRAND EMBALLAGE	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
<b>Montant de porte cornière enfichable</b> (TSW) avec passage de câble 	TSW UA 50	Jeu de 4 pièces comprenant vis et chevilles	500 cartons	4081622 4032961740332
	TSW UA 75	Jeu de 4 pièces comprenant vis et chevilles	500 cartons	4081623 4032961740349
	TSW UA 100	Jeu de 4 pièces comprenant vis et chevilles	500 cartons	4081624 4032961740356
<b>Équerre de raccordement</b> 	UA 50	100 unités	60 cartons	4081625 4032961740363
	UA 75 et UA 100	25 unités	252 dans le pack	4081626 4032961740370
<b>Suspension à ancrage rapide</b> 	Suspension à ancrage rapide 250 N	100 / boîte	60 cartons	4081627 4032961740387
<b>Suspension à ancrage rapide avec ressort de serrage spécial</b> 	Pour CD 60/27 400 N	100 / boîte	45 cartons	4081628 4032961740394
<b>Suspension de cornière</b> 	Ancrage à cornière 150 N	100 / boîte	120 cartons	4081629 4032961740400
<b>Raccord longitudinal</b> 	Raccord longitudinal pour CD 60 / 27	100 / boîte	45 cartons	4081630 4032961740417
<b>Raccord rapide en croix</b> 	Raccord en croix CD 400 N	100 / boîte	45 cartons	4081631 4032961740424
<b>Raccord rapide en croix, plat</b> 	Raccord en croix CD 400 N	100 / boîte	250 cartons	4081632 4032961740431










### Suspensions Nonius pour des hauteurs de suspension variables et importantes

Les suspensions Nonius de Siniat offrent une multitude d'assemblages individuels et adaptables sur place pour la suspension de structures de plafond à des hauteurs particulièrement importantes.








## Accessoires standard Siniat (HDX)

### Selon la norme DIN 18182, DIN 18168 et/ou EN 13964

	PRODUIT	NOMBRE D'UNITÉS PAR UNITÉ D'EMBALLAGE (UE)	NOMBRE GRAND EMBALLAGE	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
<b>Suspension directe plate</b> (suspenste en U) 	Suspension directe plate 65 mm pour profilés CD	100 / boîte	280 cartons	4081635 4032961740462
	Suspension directe plate 125 mm pour profilés CD	100 / boîte	136 cartons	4081634 4032961740455
	Suspension directe plate 200 mm pour profilés CD	100 / boîte	66 cartons	4086824 4066777000649
	Suspension directe plate 125 mm pour lattage en bois	100 / boîte	136 cartons	4081681 4032961740479
<b>Clip de montage rapide</b> 	Clip de montage rapide	100 / boîte	120 cartons	4081682 4032961740486
<b>Raccord transversal de sécurité</b> 	Raccord transversal de sécurité 400 N pour CD 60 / 27 pour plafonds de même niveau	100 / boîte	45 cartons	4081705 4032961740691
<b>Étrier d'ajustage</b> 	Étrier d'ajustage pour CD 60/27 – 30 mm	100 / boîte	55 cartons	4081683 4032961740493
	Étrier d'ajustage pour CD 60/27 – 60 mm	100 / boîte	45 cartons	4081684 4032961740509
<b>Suspension directe ajustable</b> 	2 pièces avec agrafe de sécurité pour CD 60-27 59–108 mm	100 / boîte	16 cartons	4081685 4032961740516
<b>Partie inférieure Nonius</b> 	Partie inférieure CD-Nonius 250 N / 400 N avec vissage latéral	100 / boîte	102 cartons	4081686 4032961740523
<b>Partie supérieure Nonius</b> 	Longueur utile 85 mm Longueur totale 120 mm	100 / boîte	100 cartons	4081688 4032961740547
	Longueur utile 135 mm Longueur totale 170 mm	100 / boîte	100 cartons	4081689 4032961740554
	Longueur utile 235 mm Longueur totale 270 mm	100 / boîte	84 cartons	4081690 4032961740561
	Longueur utile 340 mm Longueur totale 375 mm	100 / boîte	56 cartons	4081691 4032961740578
	Longueur utile 440 mm Longueur totale 475 mm	100 / boîte	40 cartons	4081692 4032961740585
	Longueur utile 540 mm Longueur totale 575 mm	100 / boîte	40 cartons	4081693 4032961740592
	Longueur utile 640 mm Longueur totale 675 mm	100 / boîte	32 cartons	4081694 4032961740608



Accessoires standard Siniat (HDX)  
Selon la norme DIN 18182, DIN 18168 et/ou EN 13964

	PRODUIT	NOMBRE D'UNITÉS PAR UNITÉ D'EMBALLAGE (UE)	NOMBRE GRAND EMBALLAGE	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
<b>Partie supérieure Nonius</b>  	Longueur utile 740 mm Longueur totale 775 mm	100 / boîte	32 cartons	4081695 4032961740615
	Longueur utile 840 mm Longueur totale 875 mm	100 / boîte	24 cartons	4081696 4032961740622
	Longueur utile 940 mm Longueur totale 975 mm	100 / boîte	24 cartons	4081697 4032961740639
	Longueur utile 1040 mm Longueur totale 1075 mm	50 / boîte	20 cartons	4081698 4032961740646
	Longueur utile 1140 mm Longueur totale 1175 mm	50 / boîte	40 cartons	4081699 4032961740653
	Longueur utile 1240 mm Longueur totale 1275 mm	50 / boîte	40 cartons	4081700 4032961740660
<b>Agrafe de sécurité</b>  	Agrafe de sécurité pour Nonius	100 / boîte	600 cartons	4081701 4032961740677
<b>Étrier de sécurité</b>  	Étrier de sécurité pour Nonius	100 / boîte	300 cartons	4081703 4032961740684
<b>Fil de suspension avec œillet</b>  	Fil de suspension avec œillet 125 mm	100 / pack / boîte	200 cartons	4081706 4032961740707
	Fil de suspension avec œillet 250 mm	100 / pack / boîte	200 cartons	4081707 4032961740714
	Fil de suspension avec œillet 375 mm	100 / pack / boîte	150 cartons	4081708 4032961740721
	Fil de suspension avec œillet 500 mm	100 / pack / boîte	100 cartons	4081709 4032961740738
	Fil de suspension avec œillet 750 mm	100 / pack / boîte	50 cartons	4081710 4032961740745
	Fil de suspension avec œillet 1000 mm	100 / pack / boîte	50 cartons	4081711 4032961740752
	Fil de suspension avec œillet 1250 mm	100 / pack / boîte	50 cartons	4081712 4032961740769
	Fil de suspension avec œillet 1500 mm Autres longueurs sur de- mande	100 / pack / boîte	50 cartons	4081713 4032961740776
<b>Double ressort spécial</b>  	Double ressort pour 2 fils	100 / boîte	45 cartons	4081714 4032961740783

## SINIAT GARANTIT DES ASSEMBLAGES STABLES

Les plaques de plâtre Siniat peuvent être fixées sur des structures en bois et/ou en métal ou collées avec « Pallas fix » sur des composants verticaux (le support doit être adapté et résistant à la charge).

- Le collage n'est pas autorisé sur des composants obliques ou horizontaux – plafonds et toits
- Les clous et les agrafes doivent être résinifiés pour être utilisés sur les plafonds et les toits
- Au niveau des joints et des bords, les moyens de fixation doivent être décalés de 5 à 10 mm et les distances entre les bords, indiquées ci-après, doivent être respectées : Bords avec carton  $\geq 10$  mm, bords sans carton  $\geq 15$  mm
- Enfoncez les vis, les agrafes ou les clous perpendiculairement au plan du panneau, à une profondeur suffisante pour permettre un masticage parfait. Aucune déformation (compression) ne doit survenir. Le carton ne doit pas être coupé.
- La longueur des moyens de fixation dépend de l'épaisseur respective des plaques et/ou des revêtements ainsi que de la profondeur de pénétration requise. Les vis autoperceuses doivent pénétrer à travers les profilés métalliques  $\geq 10$  mm
- Les profilés en bois de raccordement et en métal doivent être fixés à un intervalle de  $\leq 1000$  mm ; les raccords latéraux doivent présenter au moins 3 points de fixation

### Intervalles des moyens de fixation

MOYENS DE FIXATION	INTERVALLES MAX. SUR LES PROFILÉS MÉTALLIQUES OU LES CONSTRUCTIONS EN BOIS	
	MUR <sup>1)</sup>	PLAFOND <sup>1)</sup>
Vis	$\leq 250$	$\leq 170$
Clous <sup>2)</sup>	$\leq 170$	$\leq 120$
Agrafes	$\leq 80$	$\leq 80$

<sup>1)</sup> En cas de revêtement multicouche, les intervalles des moyens de fixation des couches inférieures peuvent être augmentés jusqu'à 3 fois l'écart.

<sup>2)</sup> En cas d'exigences imposées en matière de protection anti-incendie, des intervalles différents peuvent être nécessaires.











### Pénétration des moyens de fixation dans les constructions en bois

MOYENS DE FIXATION	PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION MINIMUM s
Vis autoperceuses	$\geq 5 d_N$
Agrafes	$\geq 15 d_N$
Clous à tige lisse	$\geq 12 d_N$
Clous à tige rainurée	$\geq 8 d_N$

$d_N$  = Diamètre nominal en cas de vis, de clous et d'agrafes.












## Vis Siniat (HEB) selon DIN 18182-2

	DÉSIGNATION	LONGUEUR	ÉPAISSEUR	NOMBRE D'UNITÉS PAR PACK (UE)	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
		mm	mm		
<b>Vis à tôle</b> pour le métal dans le métal 	Avec pointe de clou Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	13	4,2	1000	4078088 / 4032961739084
	Avec foret Épaisseur de tôle 0,7 – 2,25 mm	13	4,2	1000	4078086 / 4032961739060
	Avec foret Épaisseur de tôle 0,7 – 2,25 mm	16	4,2	1000	4058429 / 4032961725131
<b>Vis SuperTEKS</b> 	Pour construction métallique légère et systèmes d'espace	6,3	19	500	4083287 / 4032961741513
<b>Vis à tête plate</b> 	Vis à tête plate avec écrou et rondelle pour équerre de butée et système de support de grande portée (M 8 x 20 mm)			100	4047398 / 4032961039849
<b>Vis autoperceuse</b> avec filetage à double voie 	TN avec filetage fin épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	25	3,9	1000	4047449 / 4032961310702
		35	3,9	1000	4047431 / 4032961307962
		45	3,9	1000	4047421 / 4032961041095
		55	3,9	1000	4047484 / 4032961502541
<b>Vis autoperceuse</b> avec filetage à voie unique 	TN avec filetage grossier plâtre dans le plâtre, bois	35	3,9	1000	4047356 / 4032961031492
		45	3,9	1000	4047357 / 4032961035346
		55	3,9	1000	4047358 / 4032961031515
<b>Vis plâtre dans le plâtre</b> 	TN avec filetage à une voie pour le plâtre et le bois	38	5,5	500	4083750 / 4032961741933
<b>Vis autoperceuse</b> avec foret 	TB pour Épaisseur de tôle 0,7 – 2,25 mm	25	3,5	1000	4047359 / 4032961031522
		35	3,5	1000	4047362 / 4032961031553
		45	3,5	1000	4047383 / 4032961035360
		55	3,5	500	4047694 / 4032961551372
<b>Vis pour plaque perforée</b> 	Vis autoperceuse SN avec tête fraisée pour plaques perforées	30	3,5	1000	4047360 / 4032961027907
<b>Vis autoperceuse</b> emmagasinée 	TN avec filetage fin Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	35	3,9	1000	4047527 / 4032961018349
<b>Vis universelle Siniat</b> 	TN avec tête plate et filetage à double voie	35	4,2	500	4088376 / 4066777002889

# LE COMPOSANT PARFAIT



## Vis Siniat (HEB) selon DIN 18182-2

	DÉSIGNATION	LONGUEUR	ÉPAISSEUR	NOMBRE D'UNITÉS PAR PACK (UE)	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN	
		mm	mm			
<b>Vis LaPlura</b> 	TN avec tête à bague coupante et filetage opposé	25	3,9	1000	4081729 / 4032961740813	
		35	3,9	1000	4047497 / 4032961584004	
		45	3,9	1000	4047498 / 4032961584011	
		55	3,9	1000	4044077 / 4032961018325	
		65	4,2	250	4068880 / 4032961730678	
		70	4,2	250	4068881 / 4032961730661	
<b>Vis LaPlura avec foret</b> 	TB avec tête à bague coupante et filetage opposé	40	3,9	1000	4047693 / 4032961551365	
		55	3,9	500	4048847 / 4032961720938	
<b>Vis LaPlura emmagasinée</b> 	TN avec tête à bague coupante et filetage opposé	35	3,9	1000	4047536 / 4032961018691	
<b>Vis FixDens pour plaques Solidtex, Resistex et Defentex</b> 	TN pour les constructions en métal et en bois	25	4,2	500	4087181 / 5907697618479	
		42	4,2	500	4087182 / 5907697618486	
<b>Vis Flamtex A1</b> 	Pour le vissage d'arêtes frontales plâtre dans le plâtre	30	3,5	500	4070473 / 4032961734058	
		35	3,5	500	4070475 / 4032961734065	
		40	3,5	500	4070476 / 4032961734072	
		50	3,5	500	4070477 / 4032961734089	
<b>Vis Cementex</b> 	Avec ailette pour épaisseur de tôle 0,55 à 1,0 mm	DP-SCHR-F. 3,9 x 35	35	3,9	500	4080653 / 4032961740165
		DP-SCHR-F. 3,9 x 45	45	3,9	500	4080655 / 4032961740189
<b>Vis Cementex</b> 	Avec ailette pour épaisseur de tôle 1,0 à 2,0 mm	HP 4,2 x 30 DP-H2	30	4,2	200	4053604 / 5414758102438
		HP 4,2 x 40 DP-H2	40	4,2	200	4053605 / 5414758102445
<b>Clou pour plafond (500 N)</b> 	T-DN 6-35	35 (pour ETA-06/0259)	6	100	4047401 / 4032961038637	
		T-DN 6-65 (pour ETA-06/0259)	65 (pour ETA-06/0259)	6	100	4047402 / 4032961038644
<b>Chevilles à clouer/à frapper</b> 	Chevilles en plastique avec vis à clou en acier pour la fixation de profilés en U et en C sur des supports massifs	40	6	100	4047464 / 032961209884	
		60	6	100	4047465 / 4032961209891	
		80	8	100	4047466 / 4032961209907	

## PARCE QUE LES VIS NE SONT PAS TOUTES LES MÊMES









Il n'est parfois pas si simple de trouver la bonne vis pour chaque matériau. La vis est considérée comme le composant le plus important dans le domaine des fixations. Elles sont indispensables pour de nombreux systèmes et sont surtout employées lorsqu'il s'agit de produire des assemblages très résistants qui répondent à des exigences spécifiques de la technique de construction.

Un critère particulier dans le choix des vis est le matériau ou la matière dont la vis est constituée. Il s'agit ici d'adapter les matériaux qui doivent être reliés mutuellement.





## Vis et chevilles Siniat (HEB) pour systèmes anti-corrosion

	DÉSIGNATION	LONGUEUR mm	ÉPAISSEUR mm	NOMBRE D'UNITÉS PAR PACK (UE)	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN	
<b>Vis à tôle universelle</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1440 h C3 à C5-M (élevé) 	Foret Épaisseur de tôle 0,7 à 2,25 mm	13	4,2	1000	4083761 4032961741957	
	Pointe de clou Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	13	4,2	1000	4083762 4032961741964	
<b>Vis LaHydro</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1000 h 	Vis autoperceuse TN pour C3 – C5 moyen Constructions Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	25 35	3,9 3,9	1000 1000	4088394 4066777002926 4047510 4032961720259	
	<b>Vis LaHydro</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1000 h 	Vis autoperceuse TN pour C3 – C5 moyen Constructions Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	45 55 75	3,9 3,9 4,2	250 250 250	4057402 4032961724844 4066401 4032961729528 4065996 4032961729412
<b>Vis LaHydro avec foret</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1440 h 		Vis autoperceuse TB pour C3 – C5-M (élevé) Constructions Épaisseur de tôle 0,7 à 2,25 mm	25 35	3,5 3,5	1000 1000	4088141 4066777002360 4083067 4032961741421
		<b>Vis pour plaque perforée LaHydro</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1000 h 	Vis autoperceuse TN pour C3/C4/C5 moyen Constructions	30	3,5	1000
<b>Vis à tête plate</b> protégée contre la corrosion C3 à C5-M (élevé) 	Vis à tête plate avec écrou et rondelle pour équerre de butée et système de support de grande portée, (M 8 x 20 mm)			100	4083069 4032961741445	
<b>Cheville de plafond C3</b> 	Cheville de plafond pour ossatures C3 pour l'exté- rieur (valeur de charge admise : 0,85 kN)	48	6	50	4055852 4032961724264	
<b>Cheville de plafond C5-M (élevé)</b> 	Cheville de plafond pour ossatures C5-M (valeur de charge admise : 0,43 kN)	38 (pour ETA- 04/0026)	6	50	4055853 4032961724271	

# Siniat Armature

## QUAND UNE BANDE D'ARMATURE DOIT-ELLE ÊTRE GÉNÉRALEMENT UTILISÉE ?

- Pour les revêtements monocouche
- Pour les panneaux à bords aplatis (AK)
- Pour les ossatures en bois
- Pour les joints se trouvant au niveau de composants soumis à des contraintes mécaniques élevées
- Au niveau des joints de panneaux dans la zone située au-dessus des ouvertures de portes
- Pour les bords à joints mixtes (par exemple SK sur HRAK)
- Jointoiement des joints frontaux des plaques de plâtre, forme de bord SKF



## Accessoires divers Siniat (HEC)

	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE ROULEAUX, BIDON PAR CARTON	NUMÉRO DE MATÉRIEL EAN
	mm	m courant / rouleau	Unités	
<b>Bandes d'armature en papier</b> 	50	23	20	4046673 4032961001921
	50	75	20	4046674 4032961001938
	50	150	10	4046675 4032961001945
<b>Bandes d'armature en fibre de verre</b> 	50	25	40	4046676 4032961001952
<b>Bandes de séparation</b> pour la séparation de différents composants, avec film pelliculable, sans propriétés ignifuges, 3 mm d'épaisseur	50	30	20	4047490 4032961504187
<b>Protection des bords en métal</b> 		30	10	4047388 4032961035650
<b>Bande d'étanchéité pour cloisons</b> autoadhésive sur une face 	30	30	30	4047389 4032961035773
	50	30	20	4047339 4032961001983
	70	30	12	4047340 4032961001990
	75	30	12	4047390 4032961035780
	95	30	10	4047341 4032961002003
	100	30	10	4047391 4032961035797
<b>Bande d'étanchéité pour cloisons</b> autoadhésive sur les deux faces 	50	30	20	4051619 4032961722307

# Siniat Protection anti-corrosion





## Profilés métalliques avec protection anti-corrosion

# PRÉVOIR LA BONNE PROTECTION ANTICORROSION

Partout où il y a de l'eau, de l'air, des intempéries ou d'autres conditions chimiques, la structure métallique doit être protégée contre la corrosion.

Lorsqu'il s'agit de protection et de sécurité sur le long terme, la protection anti-corrosion est la garantie de la stabilité des structures métalliques dans la construction sèche. Les profilés métalliques de Siniat sont protégés contre la corrosion conformément à la norme.

Des revêtements supplémentaires sont nécessaires pour les concepts d'aménagement exigeants, comme les zones extérieures ou les piscines. La gamme de produits Siniat offre une sécurité garantie selon les normes EN ISO 12944 et DIN 55634. La qualité des revêtements spéciaux a été confirmée par le biais des tests effectués par des instituts de contrôle accrédités.



Les plaques idéales pour les espaces extrêmement humides

- LaHydro
- plaques de ciment Siniat
  - Cementex
  - Bluclad
  - Duripanel

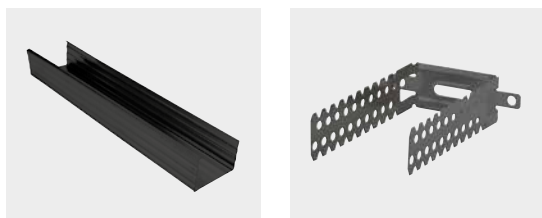


Construction sèche dans les espaces humides Siniat

# PROFILÉS ET ACCESSOIRES PROTÉGÉS CONTRE LA CORROSION SINIAT

Catégorie de corrosivité C3, modérée selon DIN EN ISO 12944-2; 9223 et DIN 55634

Partout où une humidité et une pollution accrue de l'air apparaissent, vous optez avec C3 pour la sécurité.



#### Contrôles :

- Test de condensation 720h pour tous les profilés et accessoires. Test au brouillard salin 720 h pour les profilés
- En plus test au brouillard salin C5-M 1440h pour les accessoires et les profilés UA

#### Domaines d'application typiques :

- Toitures dans les stations-service et les aires de repos
- Plafonds dans les garages souterrains
- Locaux de production de l'industrie agro-alimentaire (par exemple, brasseries, laiteries)

#### Revêtement / teinte :

- Les profilés CD/UD/CW et UW sont revêtus d'une bande noir intense (similaire RAL 9005)
- Les profilés UA et les accessoires sont revêtus par poudrage, gris anthracite (similaire RAL 7016)

Catégorie de corrosivité C4, forte / C5 moyenne

Parfait pour une utilisation dans des locaux où la condensation et la pollution de l'air provenant des processus de production sont fréquentes, comme les piscines et les usines chimiques.



#### Contrôles :

- Test de condensation 720h pour les profilés et les accessoires. Test au brouillard salin 720 h pour les profilés
- En plus test au brouillard salin C5-M 1440h pour les accessoires et les profilés UA

#### Domaines d'application typiques :

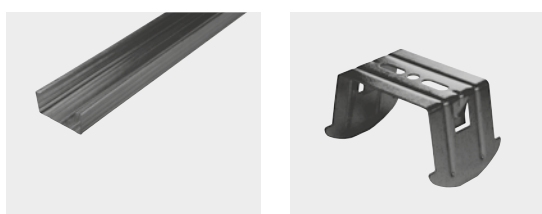
- Piscines et piscines de loisirs
- Vestibules des saunas
- Espaces douche des salles de sport

#### Revêtement / teinte :

- Les profilés CD/UD/CW et UW sont revêtus d'une bande noir intense (similaire RAL 9005)
- Les profilés UA et les accessoires sont revêtus par poudrage, gris anthracite (similaire RAL 7016)

Catégorie de corrosivité C5-M, très forte

Dans les endroits exposés à une condensation permanente et à une teneur en sel élevée. En cas de spécification de bords scellés dans l'appel d'offres.



#### Contrôles :

- Test de condensation 720h et test au brouillard salin C5-M 1440h pour les profilés et les accessoires.

#### Domaines d'application typiques :

- Bains d'eau saline et bains thermaux
- Bâtiments situés à proximité de la mer

#### Revêtement / teinte :

- Les profilés et les accessoires sont revêtus par poudrage Gris anthracite (similaire RAL 7016)



## Produits protégés contre la corrosion

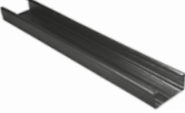

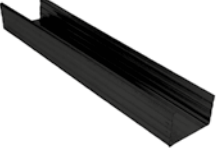
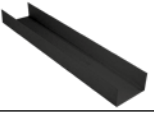

Tous les composants d'une ossature protégée contre la corrosion sont testés et éprouvés, cela signifie que chaque produit a été doté du système de protection anti-corrosion (revêtement métallique et revêtement organique) requis pour sa géométrie.





## Profils métalliques protégés contre la corrosion selon la norme EN 14195 et/ou DIN 18182-1 (HGA/HGB)

Convient au montage dans des environnements de catégorie de corrosivité C3 très élevée, C4 élevée et C5 moyenne selon EN ISO 12944-6. Avec 720 heures de test au brouillard salin = durée de protection longue, testée pendant plus de 15 ans selon la norme EN 55634. Les profils UA ont été soumis à un test de condensation de 720 heures et à un test au brouillard salin de 1440 heures.

	LONGUEUR DE PRODUIT mm	CATÉGORIE DE CORROSIVITÉ	NOMBRE D'UNITÉS PETIT PACK	NOMBRE D'UNITÉS GRAND PACK	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN	
<b>Profilé CD</b> 	CD 60/27 – 4000	C3 / C4 / C5	12	180	4077711 / 4032961738124	
<b>Profilé UD</b> 	UD 28 3000	C3 / C4 / C5	16	288	4077713 / 4032961738131	
<b>Profilé CW</b> 	CW 50 – 3000	C3 / C4 / C5	8	128	4077718 / 4032961738162	
	CW 50 – 3500	C3 / C4 / C5	8	128	4077720 / 4032961738186	
	CW 50 – 4000	C3 / C4 / C5	8	128	4077721 / 4032961738193	
	CW 50 – 4500	C3 / C4 / C5	8	128	4077722 / 4032961738209	
	CW 75 – 3000	C3 / C4 / C5	8	96	4077724 / 4032961738216	
	CW 75 – 3500	C3 / C4 / C5	8	96	4077726 / 4032961738223	
	CW 75 – 4000	C3 / C4 / C5	8	96	4077727 / 4032961738230	
	CW 75 – 4500	C3 / C4 / C5	8	96	4077728 / 4032961738247	
	CW 75 – 5000	C3 / C4 / C5	8	96	4079812 / 4032961739725	
	CW 75 – 5500	C3 / C4 / C5	8	96	4079813 / 4032961739732	
	CW 75 – 6000	C3 / C4 / C5	8	96	4079814 / 4032961739749	
	CW 100 – 3000	C3 / C4 / C5	8	64	4077729 / 4032961738254	
	CW 100 – 3500	C3 / C4 / C5	8	64	4077730 / 4032961738261	
	CW 100 – 4000	C3 / C4 / C5	8	64	4077732 / 4032961738278	
	CW 100 – 4500	C3 / C4 / C5	8	64	4077733 / 4032961738285	
	CW 100 – 5000	C3 / C4 / C5	8	64	4079816 / 4032961739756	
	CW 100 – 6000	C3 / C4 / C5	8	64	4079821 / 4032961739794	
	<b>Profilé UW</b> 	UW 50 – 4000	C3 / C4 / C5	8	160	4077736 / 4032961722635
		UW 75 – 4000	C3 / C4 / C5	8	120	4077737 / 4032961722642
		UW 100 – 4000	C3 / C4 / C5	8	80	4077738 / 4032961722659
<b>Profilé UA (HGB)</b> 	UA 50 – 3000	C3 à C5-M	4	96	4077754 / 4032961738476	
	UA 50 – 3500	C3 à C5-M	4	96	4077756 / 4032961738483	
	UA 50 – 4000	C3 à C5-M	4	96	4077757 / 4032961738490	
	UA 50 – 4500	C3 à C5-M	4	96	4077758 / 4032961738506	
	UA 75 – 3000	C3 à C5-M	4	100	4077762 / 4032961738520	
	UA 75 – 3500	C3 à C5-M	4	100	4077763 / 4032961738537	
	UA 75 – 4000	C3 à C5-M	4	100	4077764 / 4032961738544	
	UA 75 – 4500	C3 à C5-M	4	100	4077765 / 4032961738551	
	UA 75 – 5000	C3 à C5-M	4	100	4086846 / 406677000700	
	UA 75 – 6000	C3 à C5-M	4	100	4083956 / 4032961742114	
	UA 100 – 3000	C3 à C5-M	4	80	4077770 / 4032961738568	
	UA 100 – 3500	C3 à C5-M	4	80	4077771 / 4032961738575	
	UA 100 – 4000	C3 à C5-M	4	80	4077772 / 4032961738582	
	UA 100 – 4500	C3 à C5-M	4	80	4077773 / 4032961738582	
	UA 100 – 5000	C3 à C5-M	4	80	4079829 / 4032961739770	
	UA 100 – 6000	C3 à C5-M	4	80	4086847 / 406677000717	

## Profilés métalliques avec protection anti-corrosion C5-M



Tous les profilés C5-M sont revêtus par poudrage manuellement

### Avantages des profilés CW/UA

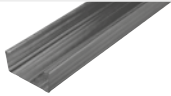
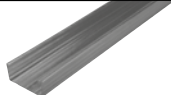
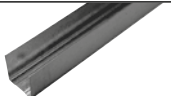

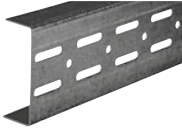
- Classe de protection C5-M
- Résistant aux espaces humides
- Résistant au chlore gazeux
- Longueurs spéciales jusqu'à max. 5000 mm
- Test de condensation 760 h
- Test au brouillard salin 1440 h








Protection contre l'humidité dans la construction sèche avec Siniat

## Profilés métalliques protégés contre la corrosion selon la norme EN 14195 et/ou DIN 18182-1 (HGC/HGB)

Convient au montage dans des environnements de catégorie de corrosivité C5-M et à forte salinité Avec test de condensation de 720 heures et test au brouillard salin de 1440 h = durée de protection longue, testée pendant plus de 15 ans selon la norme EN 55634 et EN 13964.

	LONGUEUR DE PRODUIT mm	CATÉGORIE DE CORROSIVITÉ	NOMBRE D'UNITÉS PETIT PACK	NOMBRE D'UNITÉS GRAND PACK	NUMÉRO DE MATÉRIEL EAN
<b>Profilé CD</b> 	CD 60 / 27 – 4000	C5-M	12	180	4077741 / 4032961738360
<b>Profilé UD</b> 	UD 28 3000	C5-M	16	288	4077742 / 4032961738377
<b>Profilé CW</b> 	CW 50 – 3000	C5-M	8	128	4077743 / 4032961738384
	CW 50 – 4000	C5-M	8	128	4077744 / 4032961738391
	CW 75 – 3000	C5-M	8	128	4077745 / 4032961738407
	CW 75 – 4000	C5-M	8	128	4077748 / 4032961738414
	CW 100 – 3000	C5-M	8	128	4077749 / 4032961738421
	CW 100 – 4000	C5-M	8	128	4077750 / 4032961738438
<b>Profilé UW</b> 	UW 50 – 4000	C5-M	8	160	4077751 / 4032961738445
	UW 75 – 4000	C5-M	8	120	4077752 / 4032961738452
	UW 100 – 4000	C5-M	8	80	4077753 / 4032961738469
<b>Profilé UA (HGB)</b> 	UA 50 – 3000	C3 à C5-M	4	96	4077754 / 4032961738476
	UA 50 – 3500	C3 à C5-M	4	96	4077756 / 4032961738483
	UA 50 – 4000	C3 à C5-M	4	96	4077757 / 4032961738490
	UA 50 – 4500	C3 à C5-M	4	96	4077758 / 4032961738506
	UA 75 – 3000	C3 à C5-M	4	100	4077762 / 4032961738520
	UA 75 – 3500	C3 à C5-M	4	100	4077763 / 4032961738537
	UA 75 – 4000	C3 à C5-M	4	100	4077764 / 4032961738544
	UA 75 – 4500	C3 à C5-M	4	100	4077765 / 4032961738551
	UA 75 – 5000	C3 à C5-M	4	100	4086801 / 406677000700
	UA 75 – 6000	C3 à C5-M	4	100	4077765 / 4032961742114
	UA 100 – 3000	C3 à C5-M	4	80	4077770 / 4032961738568
	UA 100 – 3500	C3 à C5-M	4	80	4077771 / 4032961738575
	UA 100 – 4000	C3 à C5-M	4	80	4077772 / 4032961738582
	UA 100 – 4500	C3 à C5-M	4	80	4077773 / 4032961738582
	UA 100 – 5000	C3 à C5-M	4	80	4079829 / 4032961739770
	UA 100 – 6000	C3 à C5-M	4	80	4086847 / 406677000717

# PROTECTION ANTI-CORROSION – APPLICATION DANS LA PRATIQUE

EXEMPLES SÉLECTIONNÉS POUR ENVIRONNEMENT TYPIQUE		CARACTÉRISTIQUES	CLASSE DE PROTECTION RECOMMANDÉE POUR STRUCTURE ET ACCESSOIRES		
EXTÉRIEUR	INTÉRIEUR				
atmosphère urbaine et industrielle		Locaux de production soumis à une forte humidité, par exemple les installations destinées à la fabrication de produits alimentaires, la blanchisserie, la laiterie		Pollution atmosphérique modérée avec émanations et gaz d'échappement	C3
Zones industrielles et zones extérieures nécessitant une protection anti-corrosion élevée		Piscines et piscines de loisirs, espaces douche dans les salles de sport, vestibules dans les saunas		Humidité de l'air élevée et pollution de l'air par les sels, le chlore ou les produits chimiques	C4 – C5
Zones côtières à forte salinité, habitations en bord de mer		Bains d'eau saline, bains thermaux		Condensation permanente et humidité continue et très forte pollution de l'air par les sels	C5-M

# ACCESSOIRES PROTÉGÉS CONTRE LA CORROSION SINIAT

## Catégorie de corrosivité C3 à C5-M, modérée à très forte

Dans les endroits exposés à une condensation permanente et à une teneur en sel élevée. En cas de spécification de bords scellés dans l'appel d'offres.



### Contrôles :

- Test de condensation 720 h et test au brouillard salin C5-M 1440 h pour les profilés et les accessoires.

### Revêtement

- Les accessoires sont revêtus par poudrage
- Teinte : Gris anthracite (similaire RAL 7016)

### Domaines d'application typiques :

- Piscines et bains thermaux
- Habitations au bord de l'eau
- Espaces douche et bien-être
- Toitures dans les stations-service et les aires de repos
- Plafonds dans les garages souterrains
- Locaux de production de l'industrie agro-alimentaire (par exemple, brasseries, laiteries)

# CLASSES D'ACTION DE L'EAU AVEC SINIAT

Le revêtement et l'ossature dans la construction sèche doivent être coordonnés. En plus de la protection anti-corrosion de l'ossature avec des accessoires, il est important de bien choisir le type de revêtement. Les exigences, les principes de planification et d'exécution sont régis par la

norme DIN 18534-1 Étanchéité des espaces intérieurs et les classes d'action de l'eau WO-I à W3-I y sont décrites. En Autriche, cela est défini dans la norme ÖNORM B 3407 avec les classes de sollicitation à l'humidité W1 à W5.

CLASSES D'ACTION DE L'EAU LAHYDRO	DÉFIS POUR LES MURS ET LES PLAFONDS	EXEMPLES SÉLECTIONNÉS
<b>W3-I</b> (ancienn. C, correspond à W5)	<b>Très forte sollicitation :</b> Surfaces exposées très fréquemment ou durablement à l'eau pulvérisée et/ou à l'eau industrielle et/ou à l'eau provenant de procédés de nettoyage intensifs, par accumulation d'eau	Surfaces dans les espaces douche ou les bassins ; douches et installations de douches dans les centres sportifs et commerciaux ; surfaces murales dans les cuisines professionnelles, les blanchisseries, les brasseries etc.)
<b>W2-I</b> (ancienn. A, correspond à W4)	<b>Forte sollicitation :</b> Surfaces soumises à l'action fréquente de l'eau industrielle, surtout sur le sol, parfois intensifiée par l'eau	Murs des douches collectives dans les centres sportifs / sites commerciaux, sols dans les douches
<b>W1-I</b> (ancienn. A0, correspond à W3)	<b>Sollicitation modérée :</b> Surfaces peu soumises à l'influence des eaux industrielles, sans intensification par accumulation d'eau.	Surfaces murales au-dessus des baignoires et dans les douches dans les salles de bains, surfaces au sol dans les salles de bains sans/avec écoulement, sans effet d'eau élevé provenant de la zone de douche
<b>WO-I</b> (ancienn. 0, correspond à W2)	<b>Sollicitation faible :</b> Surfaces soumises à des projections d'eau peu fréquentes	Surfaces au-dessus des lavabos, des buanderies et des toilettes pour invités



## Revêtements avec Siniat prouvés


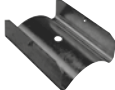








Les plaques de plâtre standard LaGyp et LaFlamm imprégnées sont déjà adaptées aux classes d'action de l'eau WO-I/faible (W1-W2) et W1-I/modérée (W3).

Pour les classes d'action de l'eau W2-I/élevée (W4) et W3-I/très élevée (W5), les plaques de ciment Siniat ou Siniat LaHydro sont prouvées par la norme ou l'homologation/l'autorisation de type.

# POUR LES OSSATURES MÉTALLIQUES C3 À C5-M

## Accessoires protégés contre la corrosion selon DIN 18168-2 et/ou EN 13964 (HGD)

Convient à l'installation dans des environnements de catégorie de corrosivité C3 à C5-M. Testé avec 720 heures de condensation et 1440 heures de brouillard salin C5-M pour les accessoires = durée de protection longue, plus de 15 ans selon la norme Revêtement EN ISO 55634.

	DESCRIPTION DU PRODUIT	NOMBRE D'UNITÉS PAR UNITÉ D'EMBALLAGE (UE)	NUMÉRO DE MATÉRIEL / EAN
<b>Équerre de butée</b> 	Pour UA50 C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	25 / boîte	4077825 4032961738902
	Pour UA75 / UA100 C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	25 / boîte	4077827 4032961738926
<b>Raccord longitudinal</b> 	Pour CD60 C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077793 4032961738650
<b>Raccord en croix</b> 	Pour CD60 C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077782 4032961738636
<b>Raccord en croix, plat</b> 	Pour les profilés CD 60-27 C3 à C5-M Pour la création d'assemblages en croix de UA-50	100 / boîte	4077792 4032961738643
<b>Suspension directe coudée</b> 	coudée 125 mm C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077798 4032961738674
<b>Suspension directe Klickfix</b> 	Suspension directe Klickfix pour les profilés CD 60-27 C3 à C5-M	100 / boîte	4077802 4032961738704
<b>Partie inférieure Nonius pour profilé CD</b> 	Pour CD 60-27, C3 à C5-M 327 N sans vissage, 750 N avec vissage Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077799 4032961738681
<b>Partie inférieure Nonius pour suspension en bois</b> 	Pour suspension en bois C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077805 4032961738735
<b>Partie inférieure Nonius pour UA 50</b> 	Partie inférieure Nonius pour profilés UA 50 C3 à C5-M pour structures de plafond sans étrier de sécurité	100 / boîte	4077803 4032961738711
<b>Vernis anti-corrosion Aérosol</b> 	Aérosol vernis anti-corrosion C3 à C5-M 0,5kg / aérosol, 400ml à pulvériser	1	4077829 4032961738940

Les images peuvent être différentes.

# PROTECTION ANTI-CORROSION LONGUE DURÉE

Le bon choix de structures anti-corrosion garantit un support sûr pour de nombreuses années.

Siniat a testé la protection anti-corrosion des ossatures de construction sèche, selon la pratique pour une durée de vie de plus de 15 ans.

Tous les composants d'une ossature protégée contre la corrosion sont testés et éprouvés, cela signifie que chaque produit a été doté du système de protection anti-corrosion (revêtement métallique et revêtement organique) requis pour sa géométrie.

Pour les composants situés dans les espaces humides et mouillés, Siniat offre les matériaux de revêtement adaptés.

Alors que les plaques de plâtre standard LaGyp et LaFlamm imprégnées sont suffisantes pour les classes d'action de l'eau W0-I/faible et W1-I/modéré, les plaques de ciment Siniat ou Siniat LaHydro doivent être utilisées pour les classes d'action de l'eau W2-I/élevé et W3-I/très élevé. La preuve est définie par la norme et/ou l'homologation ou le permis de construire.



Les bonnes plaques pour une protection idéale contre l'humidité et l'eau

- LaGyp / LaFlamm imprégnées
- LaHydro
- plaques de ciment Siniat
  - Cementex
  - Bluclad
  - Duripanel



Construction sèche dans les espaces humides Siniat



## Accessoires protégés contre la corrosion selon DIN 18168-2 et/ou EN 13964 (HGD)

Convient à l'installation dans des environnements de catégorie de corrosivité C3 à C5-M. Testé avec 720 heures de condensation et 1440 heures de brouillard salin C5-M pour les accessoires = durée de protection longue, plus de 15 ans selon la norme Revêtement EN ISO 12944.

	DESCRIPTION DU PRODUIT	NOMBRE D'UNITÉS PAR UNITÉ D'EMBALLAGE (UE)	NUMÉRO DE MATÉRIEL EAN
<b>Suspension directe</b> ajustable 2 pièces 	Pour une hauteur de suspension jusqu'à l'ossature profilé CD 59 à 108 mm, C3 à C5-M Suspension directe ajustable 2 pièces comprenant tige de sécurité	100 / boîte	4077800 / 4032961738698
<b>Raccord transversal</b> 	Pour profilé CD à niveau identique, C3 à C5-M Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077824 / 4032961738896
<b>Agrafe de sécurité</b> 	Agrafe de sécurité C3 à C5-M pour suspension Nonius Acier galvanisé avec protection anti-corrosion supplémentaire	100 / boîte	4077804 / 4032961738728
<b>Partie supérieure Nonius</b> 	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 85 mm, longueur totale 120 mm	100 / boîte	4077806 / 4032961738742
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 135 mm, longueur totale 170 mm	100 / boîte	4077807 / 4032961738759
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 235 mm, longueur totale 270 mm	100 / boîte	4077808 / 4032961738766
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 340 mm, longueur totale 375 mm	100 / boîte	4077809 / 4032961738773
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 440 mm, longueur totale 475 mm	100 / boîte	4077810 / 4032961738780
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 540 mm, longueur totale 575 mm	100 / boîte	4077811 / 4032961738797
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 640 mm, longueur totale 675 mm	100 / boîte	4077812 / 4032961738803
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 740 mm, longueur totale 775 mm	100 / boîte	4077813 / 4032961738810
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 840 mm, longueur totale 875 mm	100 / boîte	4077814 / 4032961738827
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 940 mm, longueur totale 975 mm	100 / boîte	4077815 / 4032961738834
	Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 1140 mm, longueur totale 1175 mm	50 / boîte	4077819 / 4032961738841
Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 1340 mm, longueur totale 1375 mm	50 / boîte	4077820 / 4032961738858	
Partie supérieure Nonius C3 à C5-M Longueur utile 1640 mm, longueur totale 1675 mm	50 / boîte	4077821 / 4032961738865	



## Portrait du chantier

Produit : Cementex  
Architecte : PBR Planungsbüro Rohling AG, Osnabrück  
Projet : Schwimmooper Wuppertal











**Agrafe de sécurité**  
C3 à C5-M



**Tige d'ajustage Nonius**  
C3 à C5-M

## Accessoires protégés contre la corrosion selon DIN 18168-2 et/ou EN 13964 (HEB)

Convient à l'installation dans des environnements de catégorie de corrosivité C3 à C5-M. Testé avec 720 heures de condensation et 1440 heures de brouillard salin C5-M pour les accessoires = durée de protection longue, plus de 15 ans selon la norme Revêtement EN ISO 12944.

	DÉSIGNATION	LONGUEUR	ÉPAISSEUR	NOMBRE D'UNITÉS PAR PACK (UE)	NUMÉRO DE MATÉRIEL EAN
		mm	mm		
<b>Vis à tôle universelle</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1440 h C3 à C5-M (élevé) 	Foret Épaisseur de tôle 0,7 à 2,25 mm	13	4,2	1000	4083761 4032961741957
	Pointe de clou Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	13	4,2	1000	4083762 4032961741964
<b>Vis LaHydro</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1000 h 	Vis autoperceuse TN pour C3 – C5 moyen Constructions Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	25	3,9	1000	4088394 4066777002926
		35	3,9	1000	4047510 4032961720259
<b>Vis LaHydro</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1000 h 	Vis autoperceuse TN pour C3 – C5 moyen Constructions Épaisseur de tôle jusqu'à 0,7 mm	45	3,9	250	4057402 4032961724844
		55	3,9	250	4066401 4032961729528
		75	4,2	250	4065996 4032961729412
<b>Vis LaHydro avec foret</b> protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1440 h 	Vis autoperceuse TB pour C3 – C5-M (élevé) Constructions Épaisseur de tôle 0,7 à 2,25 mm	25	3,5	1000	4088141 4066777002360
		35	3,5	1000	4083067 4032961741421
<b>Vis pour plaque perforée LaHydro</b> , protégée contre la corrosion Test au brouillard salin 1000 h 	Vis autoperceuse TN pour C3/C4/C5 moyen Constructions	30	3,5	1000	4047539 4032961018615
<b>Vis à tête plate</b> protégée contre la corrosion C3 à C5-M (élevé) 	Vis à tête plate avec écrou et rondelle pour équerre de butée et système de support de grande portée, (M 8 x 20 mm)			100	4083069 4032961741445
<b>Cheville de plafond C3</b> 	Cheville de plafond pour ossatures C3 pour l'extérieur (valeur de charge admise : 0,85 kN)	48	6	50	4055852 4032961724264
<b>Cheville de plafond C5-M (élevé)</b> 	Cheville de plafond pour ossatures C5-M (valeur de charge admise : 0,43 kN)	38 (pour ETA-04/0026)	6	50	4055853 4032961724271

## Des questions ?

Trouvez l'interlocuteur qu'il vous faut sur  
[www.siniat.de/kontakt](http://www.siniat.de/kontakt)

### COMMERCIAUX CH:

Ivo Büchel  
M +41 79 931 94 69  
E [ivo.buechel@etexgroup.com](mailto:ivo.buechel@etexgroup.com)

### ETEX BUILDING PERFORMANCE GMBH

Secteur d'activité Siniat  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen  
Allemagne  
T +49 2102 493-0  
E [fragen@etexgroup.com](mailto:fragen@etexgroup.com)

[www.siniat.de](http://www.siniat.de)  
[www.siniat.ch](http://www.siniat.ch)

 [www.facebook.com/SiniatTrockenbau](https://www.facebook.com/SiniatTrockenbau)  
 [www.youtube.com/SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)  
 [www.instagram.com/Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)

Les contenus et les indications de cette brochure ont été établis en toute conscience et correspondent à l'état actuel du développement ; sous réserve de modifications techniques. La version actuellement en vigueur est appliquée (version : mois année). Les propriétés indiquées des systèmes Siniat sont basées sur l'utilisation des produits et composants recommandés dans cette brochure. Les indications de consommation, de quantité et d'exécution sont des valeurs empiriques. Les conditions différentes et les cas individuels ne sont pas pris en compte, de sorte qu'aucune garantie ni responsabilité n'est assumée.

Version : Mars 2023