

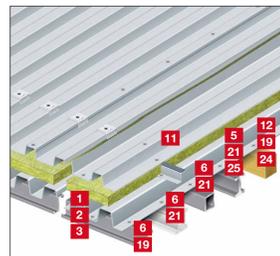
AIDE AU CHOIX DES VIS DANS LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



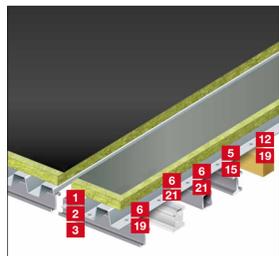
Toiture monocouche avec tôle d'acier



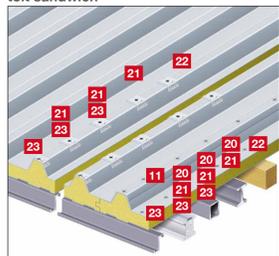
Toiture double couche avec tôle d'acier



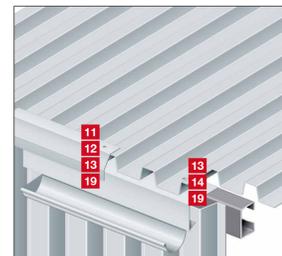
Toit plat isolé



Toiture à isolation thermique, toit sandwich



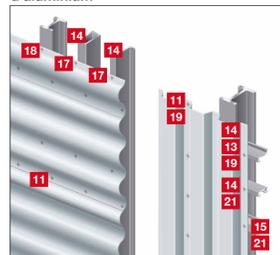
Bordures de toit



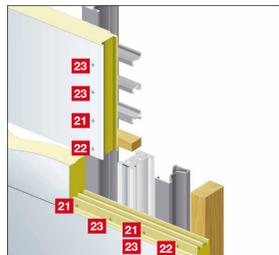
Bordures de mur



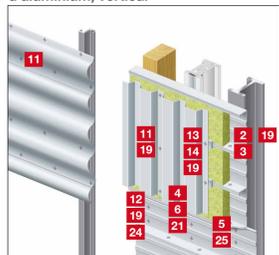
Mur simple avec tôle d'acier ou d'aluminium



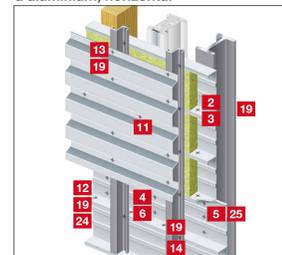
Mur en sandwich



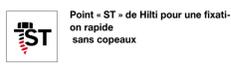
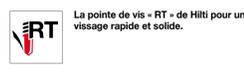
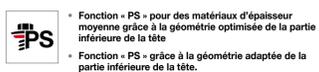
Mur double avec acier ou tôle d'aluminium, vertical



Mur double avec acier ou tôle d'aluminium, horizontal



<p>1 Vis autoperceuse en bande pour une productivité maximale avec diverses capacités de perçage S-MD/MS M</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) et ETA-10/0182 Plage de diamètre de perçage 1-15 mm Diamètre 4,8 - 5,5 mm Longueur de vis 20 - 40 mm 	<p>2 Vis autoperceuse sans copeaux pour joints longitudinaux S-MS 01 Z, S-MS 01 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) et ETA-10/0182 (galvanisé) Plage de diamètre de perçage 2 x 0,4 mm - 2 x 1,25 mm Diamètre 4,8 mm Longueur de vis 20 mm 	<p>3 Vis autoperceuse universelle pour applications faciles sans rondelle d'étanchéité S-MD 01 Z, S-MD 01 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) et ETA-10/0182 (galvanisé) Plage de diamètre de perçage 1,2 - 4 mm Diamètre 4,2 - 4,8 - 5,5 - 6,3 mm Longueur de vis 13 - 25 mm 	<p>4 Vis autoperceuse universelle pour applications moyennes sans rondelle d'étanchéité S-MD 03 Z, S-MD 03 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) et ETA-10/0182 (galvanisé) Plage de diamètre de perçage 2,1 - 6 mm Diamètre 4,2 - 4,8 - 5,5 - 6,3 mm Longueur de vis 16 - 70 mm 	<p>5 Vis autoperceuse universelle pour applications complexes sans rondelle d'étanchéité S-MD 05 GZ, S-MD 05 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) et ETA-10/0182 (galvanisé) Plage de diamètre de perçage 4,6 - 15 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 40 - 102 mm 	<p>6 Vis autoperceuses avec rondelle plaquée S-MD 23 Z</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-10/0182 (galvanisé) Plage de diamètre de perçage 2,6 - 6 mm Diamètre 5,5 - 6,3 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 19 - 50 mm 																
<p>7 Vis autoperceuse avec rondelle plate pour la fixation sans copeaux de tôles minces S-MS 31 PS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Plage de diamètre de perçage 0,8 - 2 mm Diamètre 4,8 mm Longueur de vis 20 mm 	<p>8 Vis autoperceuses pour applications moyennes avec tête bombée sans rondelle d'étanchéité S-MD 03 PS/PSS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Plage de diamètre de perçage 2,6 - 6 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 25 - 50 mm 	<p>9 Vis autoperceuses universelles pour applications complexes avec tête bombée sans rondelle d'étanchéité S-MD 05 PS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Plage de diamètre de perçage 4,6 - 15 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 40 - 52 mm 	<p>10 Vis autoperceuse avec tête bombée et rondelle d'étanchéité pour fixations métal-métal d'épaisseur moyenne S-MD 33 PSS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Plage de diamètre de perçage 1,5 - 5,5 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 25 - 38 mm 	<p>11 Vis autoperceuse sans copeaux pour joints longitudinaux avec rondelle d'étanchéité S-MS 41 S/51 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Diamètre 4,8 mm Longueur de vis 20 mm 	<p>12 Vis autoperceuses avec rondelle d'étanchéité S-MD 51 Z, S-MD 51 S, S-MD 61 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) ETA-10/0182 (galvanisé) Plage de diamètre de perçage 1,2 - 3 mm Diamètre 4,8 - 5,5 - 6,3 mm Longueur de vis 19 - 50 mm 																
<p>13 Vis autoperceuse universelle pour fixations d'épaisseur faible à moyenne avec rondelle d'étanchéité S-MD L5/LSS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Diamètre 5,5 mm Plage de diamètre de perçage 1,0 - 4 mm Longueur de vis 25 mm 	<p>14 Vis autoperceuse universelle pour applications d'épaisseur moyenne avec rondelle d'étanchéité S-MD 53 Z, S-MD 43 S, S-MD 53 S, S-MD 63 S, S-MD 73 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Diamètre 4,8 - 5,5 - 6,3 mm ETA-10/0182 (galvanisé) Longueur de vis 19 - 63 mm Plage de diamètre de perçage 2,1 - 6 mm 	<p>15 Vis autoperceuse universelle pour fixations épaisses avec rondelle d'étanchéité S-MD 55 GZ, S-MD 65 GZ, S-MD 55 S, S-MD 65 S, S-MD 75 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Diamètre 5,5 mm ETA-10/0182 (galvanisé) Longueur de vis 40-102 mm Plage de diamètre de perçage 4,6 - 15 mm 	<p>16 Vis autoperceuses universelles pour applications épaisses avec tête bombée et rondelle d'étanchéité S-MD 31 LPS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-13/0179 Plage de diamètre de perçage 1,2 - 3,75 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 25 - 38 mm 	<p>17 Vis autoperceuses universelles pour applications moyennes avec tête bombée et rondelle d'étanchéité S-MD 33 PS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) ETA-13/0179 Plage de diamètre de perçage 2,1 - 6 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 25 - 50 mm 	<p>18 Vis autoperceuses universelles pour applications complexes avec tête bombée et rondelle d'étanchéité S-MD 35 PS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Plage de diamètre de perçage 4,6 - 15 mm Diamètre 5,5 mm Longueur de vis 40 mm 																
<p>19 Vis autotaraudeuse pour tôle mince et ossatures bois S-MP 53 S, S-MP 63 S, S-MP 73 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-13/0179 Diamètre 6,5 mm ETA-18/0880 (acier inoxydable) Longueur de vis 19-175 mm Diamètre de préperçage cf. ETA Application des dispositions nationales pour le bois 	<p>20 Vis autotaraudeuse pour structures de supportage en acier S-MP 52 S, S-MP 62 S, S-MP 72 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-13/0179 et ETA-18/0880 (acier inoxydable) ETA-10/0182 (galvanisé) Diamètre de préperçage cf. ETA Diamètre 6,3 mm Longueur de vis 22-275 mm 	<p>21 Vis autotaraudeuse pour structures de supportage en acier très résistant S-MP 54 S, S-MP 64 S, S-MP 74 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-13/0179 et ETA-18/0880 (acier inoxydable) Diamètre de préperçage cf. ETA Diamètre 6,3 mm Longueur de vis 22 - 275 mm 	<p>22 Vis pour panneaux sandwich pour supports en bois S-CDW 51 S, S-CDW 61 S, S-CDW 71 S</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-13/0179 Panneau sandwich, plaque de recouvrement et support en bois Diamètre de perçage 6,5 mm Longueur de vis 100 - 230 mm 	<p>23 Vis pour panneaux sandwich pour supports en acier S-CD 53 S, S-CD 63 S, S-CD 73 S, S-CD 55 GS, S-CD 65 GS, S-CD 75 GS</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-13/0179 Longueur de vis 76 - 286 mm Plage de diamètre de perçage 2 - 6 mm Acier A2 Diamètre 5,5 mm 	<p>24 Vis autoperceuse pour fixation d'acier et d'aluminium sur ossatures bois S-MDW01S, S-MDW51S, S-MDW61S, S-MDW71S, S-MDW51Z</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-18/0880 (acier inoxydable) Diamètre 6,5 mm ETA-20/0858 (galvanisé) Longueur de vis 40-100 mm Plage de diamètre de perçage 0,4 - 2 mm 																
<p>25 Clou de tôles pour l'acier X-ENP-19 L15, X-ENP-19 L15 MX, X-ENP-19 L15 MXR, X-ENP2K-20 L15, X-ENP2K-20 L15 MX</p> <ul style="list-style-type: none"> ETA-04/0101 Diamètre 3,5 - 4,5 mm Longueur de clou 23,5 - 25,5 mm 	<h3>Nomenclature</h3> <p>S - M D 5 3 Z 5,5x25 M</p> <table border="1"> <tr> <th>Vissage et perçage</th> <th>Dimensions</th> <th>Matériau</th> <th>Information complémentaire</th> </tr> <tr> <td> <p>Application</p> <p>M : métal</p> <p>C : élément sandwich</p> <p>W : bois / vantaux</p> <p>I : isolation</p> <p>A : Aluminium</p> </td> <td> <p>Filetage extérieur φ</p> <p>x longueur en mm</p> </td> <td> <p>Z : acier au carbone galvanisé</p> <p>C : acier au carbone avec revêtement Duplex</p> <p>S : acier inoxydable (A2)</p> <p>SS : acier inoxydable (A4)</p> <p>S-A : A2 avec rondelle d'étanchéité en alu</p> <p>SS-A : A4 avec rondelle d'étanchéité en alu</p> </td> <td> <p>PS/PSS : tête demi-ronde, acier A2/A4 inoxydable</p> <p>PS-A : tête demi-ronde avec rondelle d'étanchéité en alu</p> <p>LS/LSS : pointe de vis longue, acier inoxydable A2/A4</p> <p>LZ : pointe de vis longue, acier au carbone galvanisé</p> <p>ZW : tête plate galvanisée</p> <p>GZ : filetage grossier galvanisé</p> <p>GS : filetage grossier inoxydable</p> </td> </tr> <tr> <th>Fonction</th> <th>Informations sur la rondelle plate et d'étanchéité</th> <th colspan="2">Informations sur l'embout de vissage</th> </tr> <tr> <td> <p>S : Pointu</p> <p>D : autoperçant/e</p> <p>DU : autoperçant/e avec centre dépolie</p> </td> <td> <p>1 : pas de rondelle plate</p> <p>2 : rondelle plaquée</p> <p>3 : rondelle d'étanchéité 12 mm</p> <p>4 : rondelle d'étanchéité 14 mm</p> <p>5 : rondelle d'étanchéité 16 mm</p> <p>6 : rondelle d'étanchéité 19 mm</p> <p>7 : rondelle d'étanchéité 22 mm</p> <p>8 : rondelle d'étanchéité 29 mm</p> </td> <td colspan="2"> <p>Vis pour plaque de plâtre</p> <p>1 : capacité de perçage 2 x 0,4 à 2 x 1,25 mm</p> <p>Vis perceuse</p> <p>1 : capacité de perçage 1,0 à 4,0 mm</p> <p>3 : capacité de perçage 2,1 à 6,0 mm</p> <p>5 : capacité de perçage 4,6 à 15,0 mm</p> <p>Vis autotaraudeuse</p> <p>2 : embout fileté plat structure de supportage à partir de 1,25 mm, vis monobloc</p> <p>3 : embout fileté pointu structure de supportage jusqu'à max. 3,0 mm : également ossatures bois</p> <p>4 : embout fileté plat structure de supportage à partir de 1,25 mm et pointe de vis durcie, vis bi-métal</p> </td> </tr> </table>					Vissage et perçage	Dimensions	Matériau	Information complémentaire	<p>Application</p> <p>M : métal</p> <p>C : élément sandwich</p> <p>W : bois / vantaux</p> <p>I : isolation</p> <p>A : Aluminium</p>	<p>Filetage extérieur φ</p> <p>x longueur en mm</p>	<p>Z : acier au carbone galvanisé</p> <p>C : acier au carbone avec revêtement Duplex</p> <p>S : acier inoxydable (A2)</p> <p>SS : acier inoxydable (A4)</p> <p>S-A : A2 avec rondelle d'étanchéité en alu</p> <p>SS-A : A4 avec rondelle d'étanchéité en alu</p>	<p>PS/PSS : tête demi-ronde, acier A2/A4 inoxydable</p> <p>PS-A : tête demi-ronde avec rondelle d'étanchéité en alu</p> <p>LS/LSS : pointe de vis longue, acier inoxydable A2/A4</p> <p>LZ : pointe de vis longue, acier au carbone galvanisé</p> <p>ZW : tête plate galvanisée</p> <p>GZ : filetage grossier galvanisé</p> <p>GS : filetage grossier inoxydable</p>	Fonction	Informations sur la rondelle plate et d'étanchéité	Informations sur l'embout de vissage		<p>S : Pointu</p> <p>D : autoperçant/e</p> <p>DU : autoperçant/e avec centre dépolie</p>	<p>1 : pas de rondelle plate</p> <p>2 : rondelle plaquée</p> <p>3 : rondelle d'étanchéité 12 mm</p> <p>4 : rondelle d'étanchéité 14 mm</p> <p>5 : rondelle d'étanchéité 16 mm</p> <p>6 : rondelle d'étanchéité 19 mm</p> <p>7 : rondelle d'étanchéité 22 mm</p> <p>8 : rondelle d'étanchéité 29 mm</p>	<p>Vis pour plaque de plâtre</p> <p>1 : capacité de perçage 2 x 0,4 à 2 x 1,25 mm</p> <p>Vis perceuse</p> <p>1 : capacité de perçage 1,0 à 4,0 mm</p> <p>3 : capacité de perçage 2,1 à 6,0 mm</p> <p>5 : capacité de perçage 4,6 à 15,0 mm</p> <p>Vis autotaraudeuse</p> <p>2 : embout fileté plat structure de supportage à partir de 1,25 mm, vis monobloc</p> <p>3 : embout fileté pointu structure de supportage jusqu'à max. 3,0 mm : également ossatures bois</p> <p>4 : embout fileté plat structure de supportage à partir de 1,25 mm et pointe de vis durcie, vis bi-métal</p>	
Vissage et perçage	Dimensions	Matériau	Information complémentaire																		
<p>Application</p> <p>M : métal</p> <p>C : élément sandwich</p> <p>W : bois / vantaux</p> <p>I : isolation</p> <p>A : Aluminium</p>	<p>Filetage extérieur φ</p> <p>x longueur en mm</p>	<p>Z : acier au carbone galvanisé</p> <p>C : acier au carbone avec revêtement Duplex</p> <p>S : acier inoxydable (A2)</p> <p>SS : acier inoxydable (A4)</p> <p>S-A : A2 avec rondelle d'étanchéité en alu</p> <p>SS-A : A4 avec rondelle d'étanchéité en alu</p>	<p>PS/PSS : tête demi-ronde, acier A2/A4 inoxydable</p> <p>PS-A : tête demi-ronde avec rondelle d'étanchéité en alu</p> <p>LS/LSS : pointe de vis longue, acier inoxydable A2/A4</p> <p>LZ : pointe de vis longue, acier au carbone galvanisé</p> <p>ZW : tête plate galvanisée</p> <p>GZ : filetage grossier galvanisé</p> <p>GS : filetage grossier inoxydable</p>																		
Fonction	Informations sur la rondelle plate et d'étanchéité	Informations sur l'embout de vissage																			
<p>S : Pointu</p> <p>D : autoperçant/e</p> <p>DU : autoperçant/e avec centre dépolie</p>	<p>1 : pas de rondelle plate</p> <p>2 : rondelle plaquée</p> <p>3 : rondelle d'étanchéité 12 mm</p> <p>4 : rondelle d'étanchéité 14 mm</p> <p>5 : rondelle d'étanchéité 16 mm</p> <p>6 : rondelle d'étanchéité 19 mm</p> <p>7 : rondelle d'étanchéité 22 mm</p> <p>8 : rondelle d'étanchéité 29 mm</p>	<p>Vis pour plaque de plâtre</p> <p>1 : capacité de perçage 2 x 0,4 à 2 x 1,25 mm</p> <p>Vis perceuse</p> <p>1 : capacité de perçage 1,0 à 4,0 mm</p> <p>3 : capacité de perçage 2,1 à 6,0 mm</p> <p>5 : capacité de perçage 4,6 à 15,0 mm</p> <p>Vis autotaraudeuse</p> <p>2 : embout fileté plat structure de supportage à partir de 1,25 mm, vis monobloc</p> <p>3 : embout fileté pointu structure de supportage jusqu'à max. 3,0 mm : également ossatures bois</p> <p>4 : embout fileté plat structure de supportage à partir de 1,25 mm et pointe de vis durcie, vis bi-métal</p>																			



La voie rapide vers plus d'informations sur les visseuses pour la construction métallique/outils à emmanchement. Numériser le code QR en toute simplicité avec le smartphone.



REMARQUE : ces illustrations sont des représentations approximatives des applications courantes. Toujours respecter les restrictions et autres directives en vigueur dans le cadre des homologations et prescriptions locales existantes. Cette vue d'ensemble ne dispense pas de vérifier minutieusement l'adéquation de chaque produit au cas d'application spécifique visé.