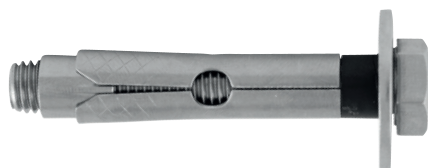
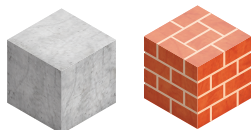


CHEVILLE MÉTALLIQUE INOX A2

A2-HBPLUS



BÉTON
BRIQUE PLEINE



CARACTÉRISTIQUES

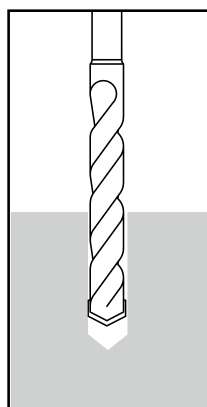
Matière :

- Cheville = acier inoxydable A2 (AISI 304)
- Vis métrique = acier inoxydable A2-70

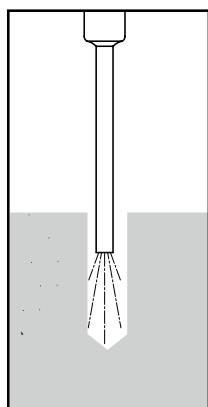
Avantages :

- Pose simple et rapide à travers l'objet à fixer
- Finition vis TH esthétique
- Approprié pour charges moyennes

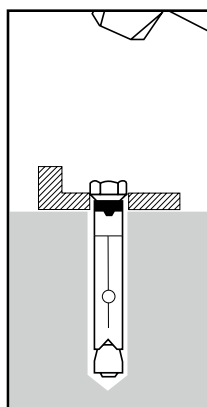
MISE EN ŒUVRE



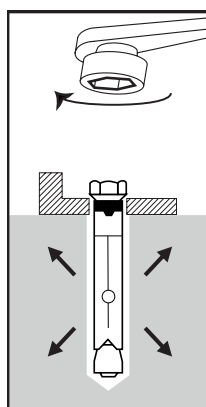
Perçer le trou au diamètre indiqué dans les données de montage



Dépoussiérer le trou



Monter la cheville au travers de la pièce à fixer d'épaisseur maximum t_{fix}

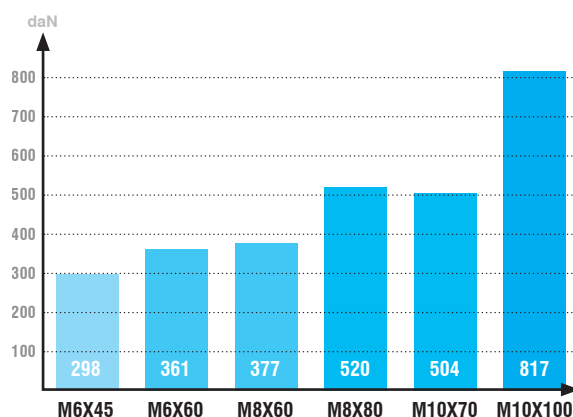


Serrer la vis pour provoquer l'expansion de la cheville par écartement des segments

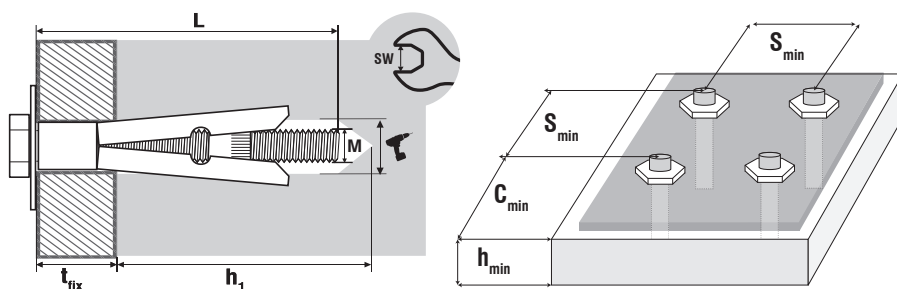
CHARGES ADMISSIBLES

Charges admissibles transmises à titre indicatif, à partir de valeurs provenant de tests réalisés sur le site de production sur lesquelles sont appliquées un coefficient partiel de sécurité d'action $\gamma_f = 1,4$ et sur les résistances (tractions = 1,8 ; cisaillement = 1,5)

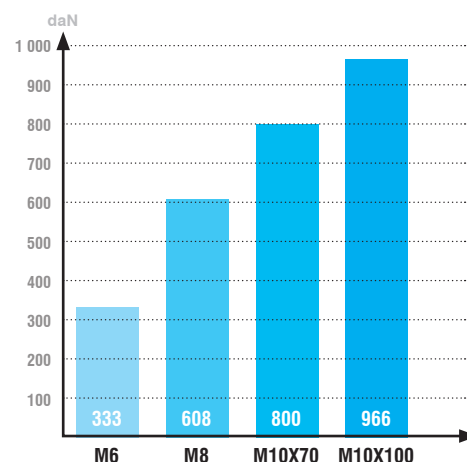
TRACTION



DIMENSIONS & DONNÉES DE MONTAGE



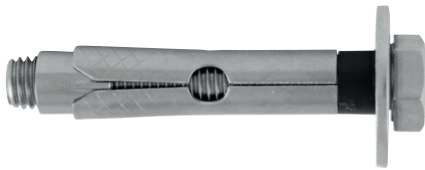
CISAILLEMENT



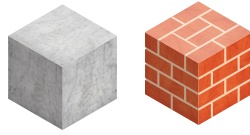
Ø	L	t _{fix}	T	h ₁	SW	T _{inst}	S _{min}	C _{min}	h _{min}	référence
diamètre vis	mm	maxi mm	diamètre perçage mm	prof perçage mm	mm					
M6	45	5	8	45	10	10	90	45	100	A2-HBPLUS08/5
	60	15	8	60	10	10	105	55	100	A2-HBPLUS08/20
M8	60	5	10	60	13	20	120	60	100	A2-HBPLUS10/5
	80	15	10	80	13	20	155	80	105	A2-HBPLUS10/25
M10	70	5	12	75	17	35	145	75	100	A2-HBPLUS12/5
	100	25	12	100	17	35	165	85	110	A2-HBPLUS12/35

SLEEVE ANCHOR STAINLESS STEEL A2

A2-HBPLUS



CONCRETE
SOLID BRICK



FEATURES

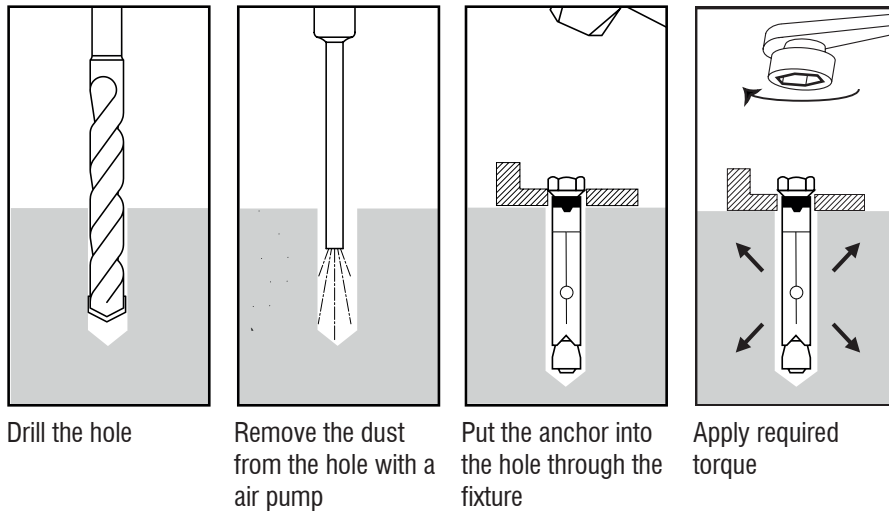
Material:

- Anchor = stainless steel A2 (AISI 304)
- Metric screw = stainless steel A2-70

Avantages:

- Quick and easy installation through the fixture
- Asthetic hex head
- Suitable for medium loads

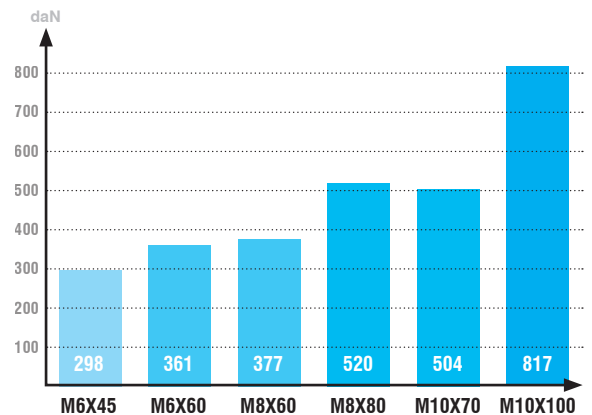
INSTALLATION



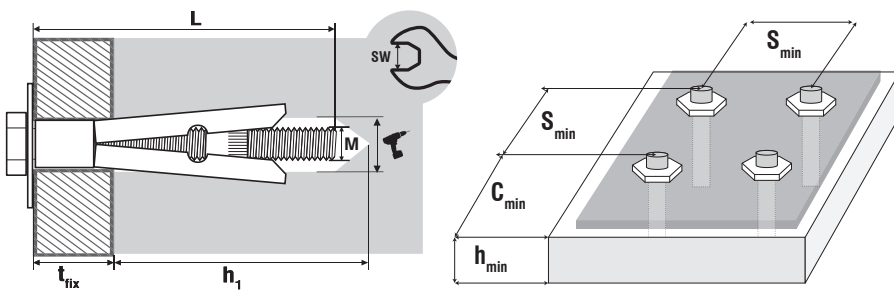
RECOMMENDED LOADS

Loads are calculated from tests done on the production site and a partial coefficient action $\chi_f=1.4$ are applied and on resistances (Tension = 1.8 ; shear = 1.5)

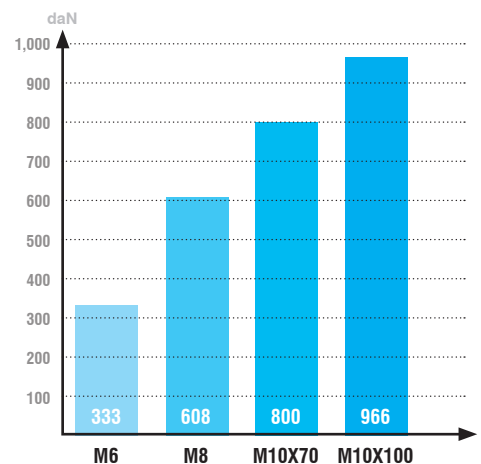
TENSION



DIMENSIONS & APPLICATIONS DATAS



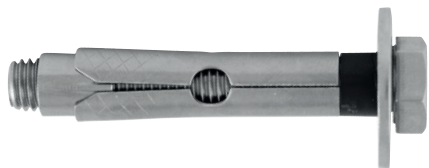
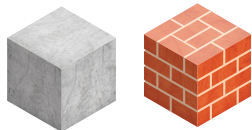
SHEAR



Ø	L	t _{fix}	Drilling diameter	h ₁	SW	T _{inst}	S _{min}	C _{min}	h _{min}	reference
Screw diameter	mm	maxi mm	mm	Drilling depth mm	mm					
M6	45	5	8	45	10	10	90	45	100	A2-HBPLUS08/5
	60	15	8	60	10	10	105	55	100	A2-HBPLUS08/20
M8	60	5	10	60	13	20	120	60	100	A2-HBPLUS10/5
	80	15	10	80	13	20	155	80	105	A2-HBPLUS10/25
M10	70	5	12	75	17	35	145	75	100	A2-HBPLUS12/5
	100	25	12	100	17	35	165	85	110	A2-HBPLUS12/35

KOTWA TULEJOWA STAL NIERDZEWNA A2

A2-HBPLUS

BETON
CEGLA PEŁNA

CHARAKTERYSTYKA

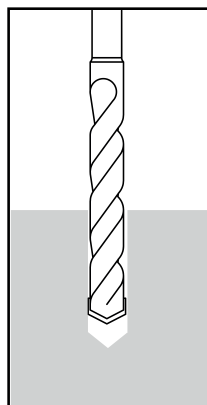
Materiały:

- Kotwa = stal nierdzewna A2 (AISI 304)
- Śruba metryczna = stal nierdzewna A2-70

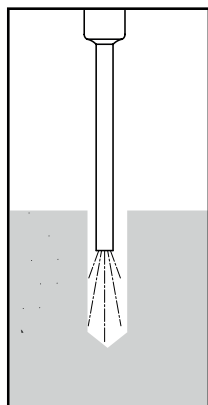
Zalety:

- Prosta i szybka instalacja przez mocowany obiekt
- Estetyczne wykończenie śruby TH
- Nadaje się do średnich obciążeń

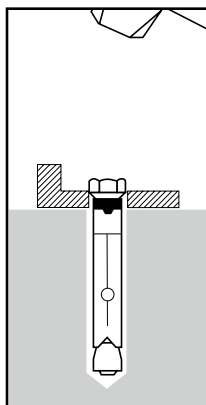
MONTAŻ



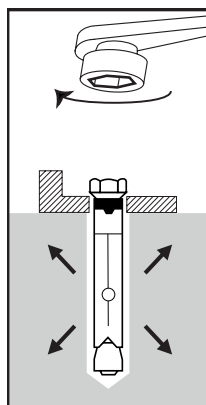
Wywierć otwór do średnicy wskazanej w danych montażowych



Oczyścić otwór



Zamontuj kotwę przez mocowaną część o maksymalnej grubości t_{fix}

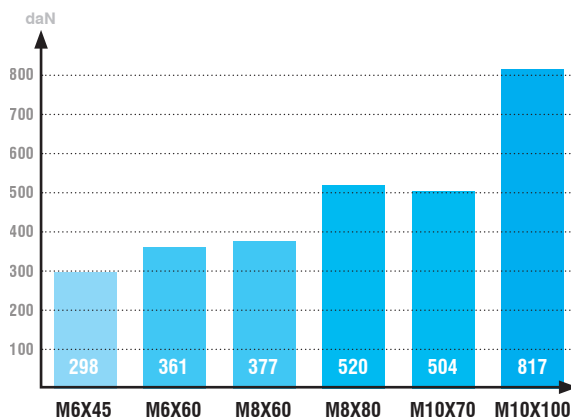


Dokręć śrubę, aby spowodować rozszerzenie się kotwy poprzez rozdzielanie segmentów

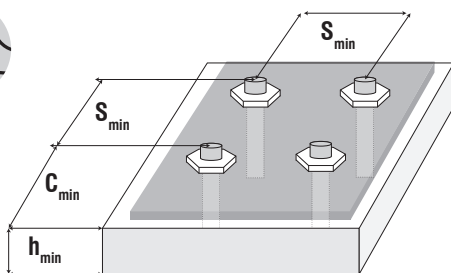
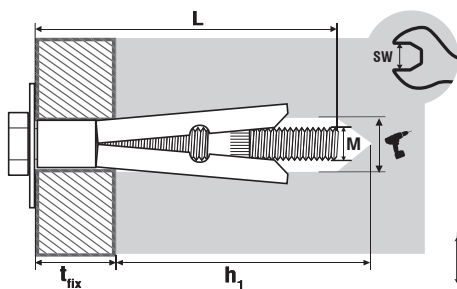
DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIA

Dopuszczalne obciążenia przekazywane wyłącznie w celach informacyjnych, na podstawie charakterystycznych wartości obciążeń, do których stosuje się współczynnik bezpieczeństwa częściowego oddziaływania $\chi_f=1.4$ oraz nośności (rozciąganie = 1.8; ścinanie = 1.5)

ROZCIĄGANIE



WYMIARY I DANE MONTAŻOWE



\varnothing	L	t_{fix}	SW	h_1	SW	T_{inst}	S_{min}	C_{min}	h_{min}	Symbol
Średnica śruby	mm	maxi mm	Średnica wiertła	min. głębokość otworu	mm					
M6	45	5	8	45	10	10	90	45	100	A2-HBPLUS08/5
	60	15	8	60	10	10	105	55	100	A2-HBPLUS08/20
M8	60	5	10	60	13	20	120	60	100	A2-HBPLUS10/5
	80	15	10	80	13	20	155	80	105	A2-HBPLUS10/25
M10	70	5	12	75	17	35	145	75	100	A2-HBPLUS12/5
	100	25	12	100	17	35	165	85	110	A2-HBPLUS12/35

ŚCINANIE

