

Aluminium/Staal

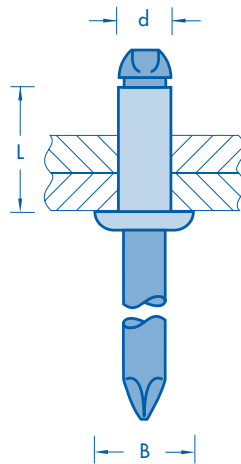
Platte kop

Aluminium/Acier

Tête plate

Huls: Aluminium
Nagel: Staal, verzinkt

Rivet: Aluminium
Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
2,4	2,5	0,5 - 2,5	4,8	5,0	452105	2000
		1,5 - 3,5		6,0	452106	2000
		2,5 - 4,5		7,0	452107	2000
		3,5 - 6,5		9,0	452109	2000
2,9	3,0	0,5 - 2,0	6,0	5,0	452113	1000
		1,5 - 3,0		6,0	452114	1000
		2,0 - 4,0		7,0	452115	1000
		3,0 - 5,0		8,0	452116	1000
		4,0 - 6,0		9,0	452117	1000
		5,0 - 7,0		10,0	452118	1000
		7,0 - 9,0		12,0	452120	1000
		9,0 - 11,0		14,0	452122	1000
		11,0 - 13,0		16,0	452124	1000
13,0 - 15,0	18,0	452126	1000			
3,2	3,3	1,0 - 2,5	6,5	6,0	452144	1000
		1,5 - 3,5		7,0	452145	1000
		2,5 - 4,5		8,0	452146	1000
		3,5 - 5,5		9,0	452147	1000
		4,5 - 6,5		10,0	452148	1000
		6,5 - 8,5		12,0	452150	1000
		8,5 - 10,5		14,0	452152	1000
		10,5 - 12,5		16,0	452154	1000
		12,5 - 14,5		18,0	452155	1000
3,9	4,0	1,0 - 2,5	8,0	6,0	452172	1000
		2,0 - 3,5		7,0	452173	1000
		3,0 - 4,5		8,0	452174	1000
		4,0 - 5,5		9,0	452175	1000
		5,0 - 6,5		10,0	452176	1000
		6,5 - 8,5		12,0	452178	1000
		8,5 - 10,0		14,0	452180	1000
		10,0 - 11,0		16,0	452182	1000
		11,0 - 13,0		18,0	452184	1000
		13,0 - 15,0		20,0	452186	1000
15,0 - 20,0	25,0	452188	1000			

Bovenstaande DFS blindklinknagels zijn vlot leverbaar in een andere kleur.
Les rivets aveugles ci-dessus sont également disponibles dans d'autres couleurs.

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkraft Arrachement N
2,4	392	539
2,9	735	1029
3,2	930	1176
3,9	1421	2009

Aluminium/Staal

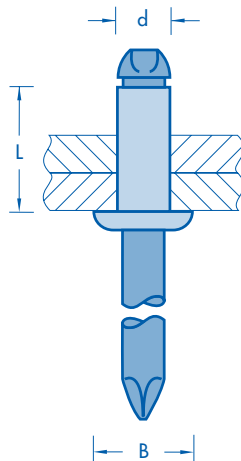
Platte kop (vervolg)

Aluminium/Acier

Tête plate (suite)

Huls: Aluminium
Nagel: Staal, verzinkt

Rivet: Aluminium
Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
4,8	5,0	0,5 - 1,5	9,5	6,0	452202	1000
		1,0 - 2,5		7,0	452203	1000
		2,0 - 3,5		8,0	452204	1000
		3,0 - 4,5		9,0	452205	1000
		4,0 - 6,0		10,0	452206	1000
		6,0 - 8,0		12,0	452208	1000
		8,0 - 10,0		14,0	452210	1000
		9,0 - 11,0		16,0	452212	1000
		11,0 - 13,5		18,0	452214	1000
		13,5 - 15,0		20,0	452216	500
		15,0 - 16,0		22,0	452219	500
		16,0 - 19,0		25,0	452221	500
		19,0 - 21,0		27,0	452223	500
		21,0 - 24,0		30,0	452226	250
		24,0 - 29,0		35,0	452227	250
29,0 - 34,0	40,0	452228	250			
34,0 - 39,0	45,0	452230	250			
39,0 - 44,0	50,0	452232	250			
44,0 - 49,0	55,0	452234	250			
5,9	6,0	2,0 - 4,0	12,0	9,0	452274	500
		3,0 - 6,0		12,0	452276	500
		6,0 - 9,0		15,0	452278	500
		9,0 - 12,0		18,0	452280	500
		12,0 - 16,0		22,0	452281	500
		16,0 - 21,0		27,0	452282	500
21,0 - 26,0	32,0	452284	250			
6,4	6,5	2,0 - 4,0	13,0	10,0	452291	500
		3,0 - 6,0		13,0	452292	500
		6,0 - 9,0		16,0	452294	500
		9,0 - 12,0		19,0	452295	500
		12,0 - 18,0		25,0	452297	500

Bovenstaande DFS blindklinknagels zijn vlot leverbaar in een andere kleur.
Les rivets aveugles ci-dessus sont également disponibles dans d'autres couleurs.

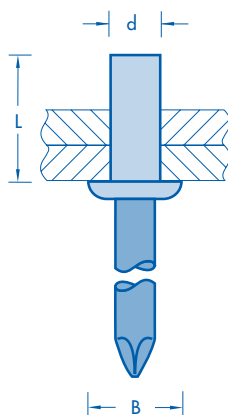
d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
4,8	2107	2842
5,9	3381	4606
6,4	3626	5684

Closed Aluminium/Staal
Platte kop - lucht- en waterdicht

Huls: Aluminium AlMg5
Nagel: Staal, verzinkt

Closed Aluminium/Acier
Tête plate - étanche et hermétique

Rivet: Aluminium AlMg5
Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	0,5 - 2,0	6,0	6,5	456010	1000
		2,0 - 3,5		8,0	456012	1000
		3,5 - 5,0		9,5	456014	1000
		5,0 - 6,5		10,7	456016	1000
		6,5 - 8,0		12,7	456018	1000
4,0	4,1	0,5 - 3,5	8,0	8,0	456050	1000
		3,5 - 4,5		9,5	456052	1000
		4,5 - 6,5		11,0	456054	1000
		6,5 - 8,0		12,7	456056	1000
		8,0 - 10,5		15,0	4560129	1000
4,8	5,0	1,0 - 3,0	9,5	8,0	456090	1000
		3,0 - 4,5		9,5	456092	1000
		4,5 - 6,0		11,0	456094	1000
		6,0 - 7,5		12,5	456096	1000
		7,5 - 9,0		14,0	456098	1000
		9,0 - 11,0		16,0	456100	1000
		11,0 - 13,0		18,0	456102	1000
		13,0 - 16,0		21,0	456107	1000
		16,0 - 20,0		25,0	4560130	500
6,4	6,5	1,5 - 6,0	12,7	12,5	456131	250
		6,0 - 8,0		16,0	456133	250

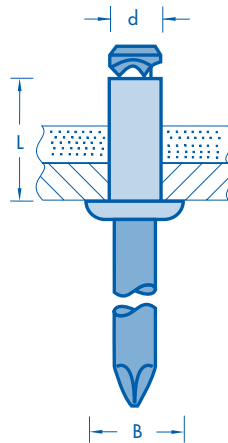
d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	1070	1250
4,0	1700	2240
4,8	2200	3100
6,4	3950	4900

Star Aluminium/Staal

Platte kop

Star Aluminium/Acier

Tête plate

Huls: Aluminium
Nagel: AluminiumRivet: Aluminium
Clou: Acier, zingué

d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
4,0	4,3	1,5 - 5,0	8,0	10,0	4560177	1000
		4,0 - 6,5		12,0	4560180	1000
		6,0 - 9,0		14,0	4560172	1000
		8,0 - 11,0		16,0	4560181	1000
		10,0 - 13,0		18,0	4560179	1000
		12,0 - 15,0		20,0	4560182	1000
4,8	5,2	1,5 - 4,0	9,0	10,0	456680	1000
		2,0 - 6,0		12,0	456682	1000
		4,0 - 8,0		14,0	456684	1000
		6,0 - 10,0		16,0	456686	1000
		8,0 - 12,0		18,0	456688	1000
		10,0 - 14,0		20,0	456690	1000
		12,0 - 16,0		22,0	4560180	1000
16,0 - 19,0	25,0	456695	500			

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
4,0	1280	1140
4,8	2100	2450



Aluminium/Staal

Verzonken kop

Aluminium/Acier

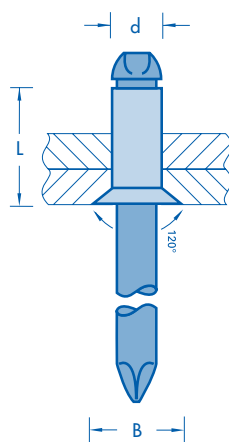
Tête fraisée

Huls: Aluminium

Nagel: Staal, verzinkt

Rivet: Aluminium

Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
2,4	2,5	4,5 - 6,5	4,8	9,0	452304	2000
2,9	3,0	1,0 - 4,0 4,0 - 6,0	5,5	7,0 9,0	452315 452318	1000 1000
3,2	3,3	3,5 - 4,5 6,5 - 8,5	5,8	8,0 12,0	452322 452326	1000 1000
3,9	4,0	3,0 - 4,0 4,0 - 5,0 5,0 - 6,5 6,5 - 8,0 8,0 - 11,0	7,5	8,0 9,0 10,0 12,0 16,0	452344 452345 452346 452348 452352	1000 1000 1000 1000 1000
4,8	5,0	1,0 - 5,0 5,0 - 7,0 7,0 - 9,0 9,0 - 11,0 11,0 - 13,0 13,0 - 15,0 15,0 - 19,0	9,0	10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,5 25,0	452376 452377 452379 452380 452381 452382 452384	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
2,4	392	539
2,9	735	1029
3,2	930	1176
3,9	1421	2009
4,8	2107	2842

Closed Aluminium/Staal

Verzonken kop - lucht- en waterdicht

Huls: Aluminium ALMg5

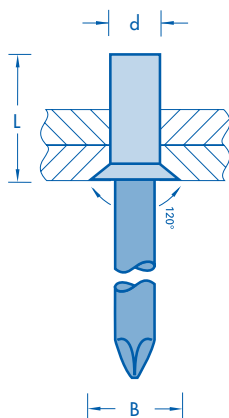
Nagel: Staal, verzinkt

Closed Aluminium/Acier

Tête fraisée - étanche et hermétique

Rivet: Aluminium ALMg5

Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	1,5 - 3,0	6,0	7,5	456400	1000
		3,0 - 4,5		9,0	456402	1000
		4,5 - 6,0		10,5	456404	1000
		6,0 - 7,5		12,0	456406	1000
		7,5 - 9,0		13,5	456408	1000
4,0	4,1	2,5 - 4,5	7,5	9,5	456420	1000
		4,5 - 6,5		11,0	456422	1000
		6,5 - 8,0		12,5	456424	1000
		8,0 - 9,5		14,0	456426	1000
4,8	4,9	3,0 - 4,5	9,0	9,5	456440	1000
		4,5 - 6,0		11,0	456444	1000
		6,0 - 7,5		12,5	456446	1000
		7,5 - 9,0		14,0	456448	1000
		9,0 - 10,5		15,5	456450	1000
		12,0 - 14,0		19,0	456455	1000

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	1070	1245
4,0	1710	2240
4,8	2230	3070

Aluminium/Staal

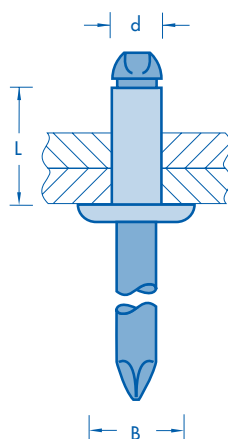
Brede kop

Aluminium/Acier

Tête large

Huls: Aluminium
Nagel: Staal, verzinkt

Rivet: Aluminium
Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,9	4,0	0,5 - 3,0	12,0	7,0	452432	1000
		3,0 - 4,5		8,0	452436	1000
		4,5 - 6,5		10,0	452438	1000
		6,5 - 8,0		12,0	452440	1000
		8,0 - 10,0		14,0	452442	1000
		10,0 - 12,0		16,0	452444	1000
4,8	5,0	1,0 - 4,0	14,0	9,0	452461	500
		4,0 - 7,0		12,0	452463	500
		7,0 - 9,0		14,0	452464	500
		9,0 - 11,0		16,0	452466	500
		11,0 - 13,0		18,0	452467	500
		13,0 - 15,0		20,0	452468	500
		15,0 - 19,0		25,0	452469	500
4,8	5,0	5,0 - 7,0	16,0	12,0	452433	500
		7,0 - 9,0		14,0	452434	500
		9,0 - 11,0		16,0	452435	500
		11,0 - 13,0		18,0	452436	500
		19,0 - 26,0		32,0	452439	250

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
4,0	1080	1600
4,8	2107	2842

Aluminium/Inox

Platte kop

Aluminium/Inox

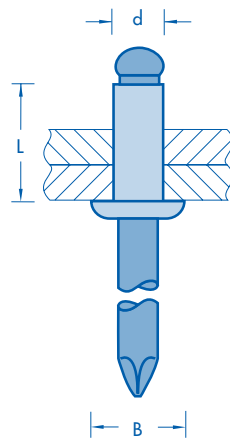
Tête plate

Huls: Aluminium

Nagel: Roestvrijstaal A2

Rivet: Aluminium

Clou: Acier inoxydable A2



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,9	4,0	1,0 - 3,0	8,0	7,0	452500	1000
		3,0 - 5,0		9,0	452502	1000
		5,0 - 8,0		12,0	452504	1000
		8,0 - 11,0		16,0	452506	1000
		11,0 - 15,0		20,0	452508	1000
4,8	5,0	1,0 - 3,5	9,5	8,0	452510	1000
		3,5 - 5,0		10,0	452512	1000
		5,0 - 7,0		12,0	452514	1000
		7,0 - 9,0		14,0	452516	1000
		9,0 - 11,0		16,0	452518	1000
		11,0 - 13,0		18,0	452520	1000
		13,0 - 15,0		20,0	452522	500

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,9	1421	2009
4,8	2107	2842

Closed Aluminium/Inox

Platte kop - lucht- en waterdicht

Huls: Aluminium AlMg5

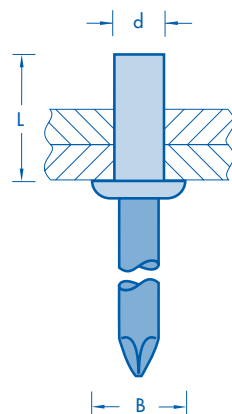
Nagel: Roestvrijstaal A2

Closed Aluminium/Inox

Tête plate - étanche et hermétique

Rivet: Aluminium AlMg5

Clou: Acier inoxydable A2



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	0,5 - 2,0	6,0	6,5	456270	1000
		2,0 - 3,5		8,0	456272	1000
		3,5 - 5,0		9,5	456274	1000
		5,0 - 6,5		11,0	456276	1000
		6,5 - 8,0		12,7	456278	1000
4,0	4,1	0,5 - 3,5	8,0	8,0	456310	1000
		3,5 - 4,5		9,5	456312	1000
		4,5 - 6,5		11,0	456314	1000
		6,5 - 8,0		12,7	456315	1000
4,8	4,9	1,0 - 3,0	9,5	8,0	456350	1000
		3,0 - 4,5		9,5	456352	1000
		4,5 - 6,0		11,0	456354	1000
		6,0 - 7,5		12,5	456356	1000
		7,5 - 9,0		14,0	456358	1000
		9,0 - 11,0		16,0	456360	1000
		11,0 - 13,0		18,0	456362	1000
13,0 - 16,0	21,0	456364	1000			

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	1070	1245
4,8	1700	2240
4,8	2200	3100

Aluminium/Aluminium

Platte kop

Aluminium/Aluminium

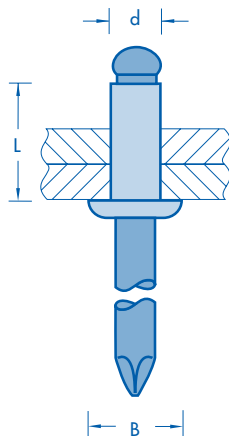
Tête plate

Huls: Aluminium

Nagel: Aluminium

Rivet: Aluminium

Clou: Aluminium



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	1,5 - 3,5	6,5	6,0	4560039	1000
		3,5 - 5,0		8,0	4560015	1000
		5,0 - 7,0		10,0	4560016	1000
		7,0 - 8,5		12,0	4560017	1000
		8,5 - 10,5		14,0	4560084	1000
		10,5 - 13,0		16,9	4560085	1000
4,0	4,1	1,5 - 3,5	8,0	6,0	4560086	1000
		3,5 - 5,0		8,0	4560040	1000
		5,0 - 6,5		10,0	4560018	1000
		6,5 - 8,5		12,0	4560019	1000
		8,5 - 10,5		14,0	4560020	1000
		10,5 - 12,5		16,0	4560021	1000
		12,5 - 14,5		18,0	4560041	1000
		14,5 - 16,5		20,0	4560022	1000
4,8	5,0	3,0 - 4,5	9,5	8,0	4560023	1000
		4,5 - 6,0		10,0	4560024	1000
		6,0 - 7,5		12,0	4560025	1000
		7,5 - 9,0		14,0	4560026	1000
		9,0 - 11,5		16,0	4560027	1000
		11,5 - 13,0		18,0	4560028	1000
		13,0 - 15,0		20,0	4560029	500
		15,0 - 20,0		25,0	4560030	500
		20,0 - 25,0		30,0	4560031	500

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	534	667
4,0	845	1022
4,8	1155	1422

Inox/Inox

Platte kop met gegroefde nagel

Inox/Inox

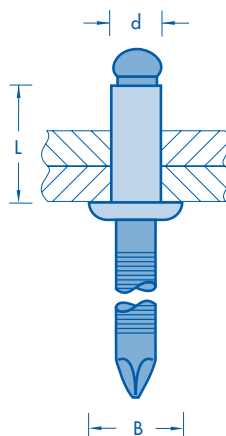
Tête plate avec clou cannelé

Huls: Roestvrijstaal A2

Nagel: Roestvrijstaal A2

Rivet: Acier inoxydable A2

Clou: Acier inoxydable A2



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,0	3,1	1,0 - 3,0	6,5	6,0	456750	1000
		3,0 - 5,0		8,0	456752	1000
		5,0 - 7,0		10,0	456754	1000
		7,0 - 9,0		12,0	456756	1000
		9,0 - 12,0		15,0	4560090	1000
3,2	3,3	1,0 - 3,0	6,5	6,0	456762	1000
		3,0 - 5,0		8,0	456764	1000
		5,0 - 7,0		10,0	456766	1000
		7,0 - 9,0		12,0	4560037	1000
		9,0 - 12,0		15,0	4560091	1000
		12,0 - 15,0		18,0	4560092	1000
4,0	4,1	1,0 - 2,0	8,0	6,0	456768	1000
		2,0 - 4,0		8,0	456770	1000
		4,0 - 6,0		10,0	456772	1000
		6,0 - 9,0		13,0	456774	1000
		9,0 - 12,0		16,0	456776	1000
		12,0 - 14,0		18,0	4560093	1000
		14,0 - 16,0		20,0	456778	1000
4,8	5,0	1,5 - 3,0	9,5	8,0	4560042	1000
		3,0 - 5,0		10,0	4560043	1000
		5,0 - 7,0		12,0	4560007	1000
		7,0 - 9,0		14,0	456784	1000
		9,0 - 11,0		16,0	4560044	1000
		11,0 - 13,0		18,0	4560094	1000
		13,0 - 15,0		20,0	4560078	1000
6,0	6,1	4,0 - 6,0		12,0	4560208	1000
		6,0 - 9,0		15,0	4560210	1000
		9,0 - 12,0		18,0	4560214	1000
		11,0 - 14,0		20,0	4560215	1000
6,4	6,5	4,0 - 6,0	13,0	12,0	4560098	250
		6,0 - 9,0		15,0	4560099	250
		9,0 - 12,0		18,0	4560100	250
		12,0 - 15,0		20,0	4560101	250
		17,0 - 20,0		25,0	4560102	250

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,0	1600	2000
3,2	1800	2500
4,0	3100	3800
4,8	4500	6000
6,0	6500	8830
6,4	6500	8850

Closed Inox/Inox

Platte kop met gegroefde nagel - lucht- en waterdicht

Closed Inox/Inox

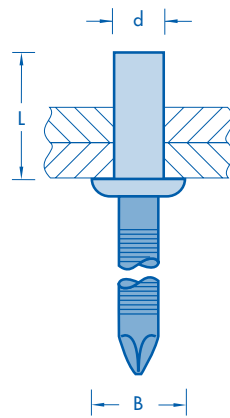
Tête plate avec clou cannelé - étanche et hermétique

Huls: Roestvrijstaal A2

Nagel: Roestvrijstaal A2

Rivet: Acier inoxydable A2

Clou: Acier inoxydable A2



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	0,5 - 1,5	6,0	6,0	4560135	500
		1,5 - 3,0		8,0	4560068	500
		3,0 - 5,0		9,5	4560066	500
		5,0 - 7,0		12,0	4560080	500
4,0	4,1	1,5 - 3,0	8,0	8,0	4560074	500
		3,0 - 5,0		9,5	4560136	500
		5,0 - 6,5		12,0	4560067	500
		6,5 - 10,5		16,0	4560064	500
4,8	4,9	3,0 - 5,0	9,5	9,5	4560137	500
		5,0 - 6,5		12,0	4560065	500
		6,5 - 10,5		16,0	4560069	500
		10,5 - 14,0		20,0	4560144	500

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	2000	2500
4,0	3000	4000
4,8	4500	5500

Inox/Inox

Verzonken kop met gegroefde nagel

Inox/Inox

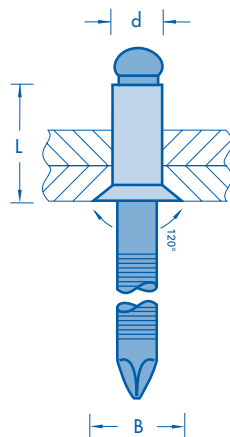
Tête fraisée avec clou cannelé

Huls: Roestvrijstaal A2

Nagel: Roestvrijstaal A2

Rivet: Acier inoxydable A2

Clou: Acier inoxydable A2



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	1,0 - 3,0	6,0	6,0	4560103	500
		3,0 - 5,0		8,0	4560056	500
		5,0 - 7,0		10,0	4560076	500
		7,0 - 9,0		12,0	4560057	500
4,0	4,1	1,0 - 2,5	8,0	6,0	4560104	500
		2,0 - 4,0		8,0	4560105	500
		4,0 - 6,0		10,0	4560058	500
		6,0 - 8,0		12,0	4560106	500
4,8	5,0	1,5 - 3,0	9,0	8,0	4560107	500
		3,0 - 5,0		10,0	4560108	500
		5,0 - 7,0		12,0	4560070	500
		8,0 - 10,0		15,0	4560109	500
		11,0 - 13,0		18,0	4560110	500
		14,0 - 16,0		21,0	4560111	250
18,0 - 20,0	25,0	4560112	250			

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	1800	2500
4,0	3100	3800
4,8	4500	6000

Inox/Inox

Brede kop met gegroefde nagel

Inox/Inox

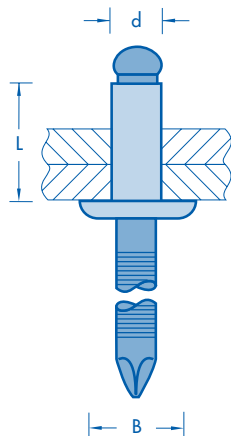
Tête large avec clou cannelé

Huls: Roestvrijstaal A2

Nagel: Roestvrijstaal A2

Rivet: Acier inoxydable A2

Clou: Acier inoxydable A2



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	1,0 - 3,0	9,5	6,0	4560114	500
		3,0 - 5,0		8,0	4560115	500
		5,0 - 7,0		10,0	4560116	500
		7,0 - 9,0		12,0	4560117	500
		9,0 - 11,0		14,0	4560118	500
4,0	4,1	1,0 - 2,5	12,0	6,0	4560119	500
		2,5 - 4,5		8,0	4560120	500
		4,5 - 6,5		10,0	4560123	500
		6,5 - 9,5		12,0	4560122	500
		9,5 - 12,0		15,0	4560124	500
4,8	5,0	4,0 - 6,0	14,0	8,0	4560145	500
		6,0 - 8,0		10,0	4560160	500
		8,0 - 9,5		12,0	4560061	500
		9,5 - 11,0		15,0	4559962	500
		11,0 - 15,0		18,0	4559863	500
4,8	5,0	2,5 - 5,0	16,0	10,5	4560164	500
		5,0 - 8,5		13,5	4560165	500
		8,5 - 12,0		17,2	4560166	500
		12,0 - 15,5		20,5	4560167	500
		15,5 - 18,5		23,5	4560168	500

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	1875	2360
4,0	2895	3650
4,8	4230	5335

Staal/Staal

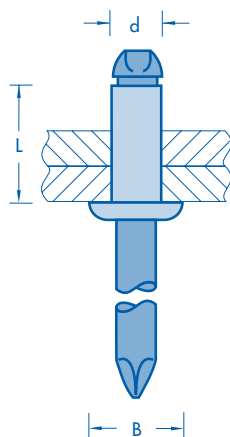
Platte kop

Acier/Acier

Tête plate

Huls: Staal, verzinkt
Nagel: Staal, verzinkt

Rivet: Acier, zingué
Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
2,9	3,0	1,5 - 3,0	6,0	6,0	453114	1000
		3,0 - 5,0		8,0	453116	1000
		5,0 - 7,0		10,0	453118	1000
		7,0 - 9,0		12,0	453119	1000
3,2	3,3	1,0 - 2,5	6,5	6,0	453144	1000
		1,5 - 3,5		7,0	453145	1000
		2,5 - 4,5		8,0	453146	1000
		4,5 - 6,5		10,0	453148	1000
		6,5 - 8,5		12,0	453150	1000
		8,5 - 10,5		14,0	453152	1000
3,9	4,0	1,0 - 2,5	8,0	6,0	453172	1000
		2,0 - 3,5		7,0	453173	1000
		3,0 - 4,5		8,0	453174	1000
		4,0 - 5,5		9,0	453175	1000
		5,0 - 6,5		10,0	453176	1000
		6,5 - 8,5		12,0	453178	1000
4,8	5,0	1,0 - 2,5	9,5	7,0	453203	1000
		2,0 - 3,5		8,0	453204	1000
		3,5 - 6,0		10,0	453206	1000
		6,0 - 8,0		12,0	453208	1000
		8,0 - 10,0		14,0	453210	1000
		9,0 - 11,0		16,0	453212	1000
		11,0 - 13,0		18,0	453214	1000
		13,0 - 15,0		20,0	453216	500
		15,0 - 16,0		22,0	453218	500
		16,0 - 19,0		25,0	453220	500
19,0 - 24,0	30,0	453225	250			
5,9	6,0	2,0 - 4,0	12,0	9,0	453273	500
		3,0 - 6,0		12,0	453276	500
		6,0 - 9,0		15,0	453278	500
		9,0 - 12,0		18,0	453280	500
		12,0 - 16,0		22,0	453281	500
		16,0 - 26,0		32,0	453285	500
6,4	6,5	2,0 - 4,0	13,0	10,0	453300	500
		3,0 - 5,5		12,5	453303	500
		5,5 - 8,5		15,5	453306	500
		8,5 - 11,0		18,0	453309	500

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
2,9	1127	1470
3,2	1274	1617
3,9	1960	2744

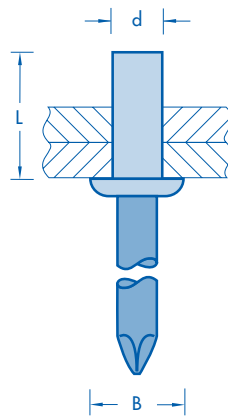
4,8	3332	4704
5,9	4410	5880
6,4	4900	7056

Closed Staal/Staal

Platte kop - lucht- en waterdicht

Closed Acier/Acier

Tête plate - étanche et hermétique

Huls: Staal, verzinkt
Nagel: Staal, verzinktRivet: Acier, zingué
Clou: Acier, zingué

d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,2	3,3	3,0 - 5,0	6,0	9,5	4560138	500
4,0	4,1	3,0 - 5,0	8,0	10,0	4560139	500
		5,0 - 6,5		12,0	4560140	500
		6,5 - 10,5		15,0	4560141	500
4,8	4,9	1,0 - 3,0	9,5	8,0	4560187	500
		3,0 - 5,0		9,5	4560142	500
		5,0 - 6,5		12,0	4560127	500
		6,5 - 10,5		16,0	4560081	500

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,2	1600	2200
4,0	2300	2500
4,8	2900	3800

Staal/Staal

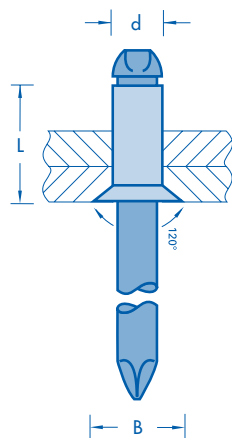
Verzonken kop

Acier/Acier

Tête fraisée

Huls: Staal, verzinkt
Nagel: Staal, verzinkt

Rivet: Acier, zingué
Clou: Acier, zingué



d Ø mm	Boor Mèche Ø mm	Klembereik Sertissage mm	B mm	L mm	Code	Verpakking Emballage
3,9	4,0	2,0 - 4,0	7,5	8,0	453340	1000
		4,0 - 6,0		10,0	453344	1000
		6,0 - 8,0		12,0	453348	1000
		8,0 - 10,0		14,0	453350	1000
4,8	5,0	1,0 - 3,5	9,2	8,0	453372	1000
		3,5 - 5,0		10,0	453376	1000
		5,0 - 7,0		12,0	453378	1000
		7,0 - 9,0		14,0	453379	1000
		9,0 - 11,0		16,0	453382	1000
		11,0 - 13,0		18,0	453384	1000
13,0 - 15,0	20,0	453386	1000			

d Ø mm	Afschuifkracht Cisaillement N	Uittrekkkracht Arrachement N
3,9	1960	2744
4,8	3332	4704