

Produktsortiment

Rostfritt Stål

Ett pålitligt och heltäckande sortiment

Inspirerad av smarta lösningar från början

Walraven grundades 1942. Vår grundare, farfar till vår nuvarande VD, var uppfinnare med kärlek till enkla och smarta lösningar. Och nu, mer än 75 år senare, är vi ett globalt och aktivt företag inom installation, engagerade i att utveckla enkla men smarta produktsystem. Med vårt breda sortiment och expertis kan vi erbjuda kompletta lösningar för alla projekt, oavsett storlek eller komplexitet.

Walraven. The value of smart

BIS HD Klammer Syrafast M12-M16



- två-skruvsklammer med sexkantsskruv
- för tungt montage och fixpunkter
- med CO2-svetsad kopplingsmutter
- material: rostfritt stål 1.4401 (A4) - EN 10088, AISI 316
- ljuddämpande gummi av svart EPDM
- även tillgänglig i: ljudisolerande inlägg av silikongummi (rödbrown), värmebeständigt upp till +200 ° C (A 35 15)
- med ljudisolerande inlägg (enligt DIN 4109), åldersbeständigt, för temperaturer -30 ° C upp till +110 ° C

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
33177078	3859515	BIS HD klammer M12	72-78 mm
33177085	3859516	BIS HD klammer M12	79-85 mm
33177092	3859517	BIS HD klammer M12	86-92 mm
33177109	3859518	BIS HD klammer M12	101-109 mm
33177116	3859519	BIS HD klammer M12	108 -116 mm
33177133	3859520	BIS HD klammer M12	125-133 mm
33177140	3859521	BIS HD klammer M12	132-140 mm
33177169	3859522	BIS HD klammer M12	159-169 mm
33177188	3859523	BIS HD klammer M12	178-188 mm
33177204	3859524	BIS HD klammer M12	194-204 mm
33177213	3859525	BIS HD klammer M12	203-213 mm
33177227	3859526	BIS HD klammer M12	217-227 mm
33177250	3859527	BIS HD klammer M16	240-250 mm
33177275	3859528	BIS HD klammer M16	265-275 mm

BIS Bifix® 1301 Syrafast M8



- två-skruvsklammer
- med snabbblåsningssystem
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- ljuddämpande gummi av svart EPDM
- med ljudisolerande inlägg (enligt DIN 4109), åldersbeständigt, för temperaturer -30 ° C upp till +110 ° C
- BVB ID: 133544

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
3117015	3803940	BIS Bifix® 1301 M8	11-14 mm
3117018	3803989	BIS Bifix® 1301 M8	15-19 mm
3117023	3803990	BIS Bifix® 1301 M8	20-23 mm
3117029	3803991	BIS Bifix® 1301 M8	25-28 mm
3117035	3803992	BIS Bifix® 1301 M8	31-35 mm
3117043	3803993	BIS Bifix® 1301 M8	40-43 mm
3117049	3803994	BIS Bifix® 1301 M8	47-51 mm
3117056	3803996	BIS Bifix® 1301 M8	52-56 mm
3117063	3803997	BIS Bifix® 1301 M8	57-64 mm
3117067	3859507	BIS Bifix® 1301 M8	64-67 mm
3117076	3803998	BIS Bifix® 1301 M8	70-76 mm
3117091	3803999	BIS Bifix® 1301 M8	86-91 mm
3117106	3804000	BIS Bifix® 1301 M8	100-106 mm
3117116	3804699	BIS Bifix® 1301 M8	108-116 mm

BIS Bifix® 1301 Syrafast M10



- två-skruvsklammer
- med snabbblåsningssystem
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- ljuddämpande gummi av svart EPDM
- med ljudisolerande inlägg (enligt DIN 4109), åldersbeständigt, för temperaturer -30 ° C upp till +110 ° C
- BVB ID: 133557

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
3127018	3809447	BIS Bifix® 1301 epdm M10	15-19 mm
3127023	3809448	BIS Bifix® 1301 epdm M10	20-23 mm
3127029	3809449	BIS Bifix® 1301 epdm M10	25-28 mm
3127035	3809450	BIS Bifix® 1301 epdm M10	31-35 mm
3127043	3809451	BIS Bifix® 1301 epdm M10	40-43 mm
3127049	3809452	BIS Bifix® 1301 epdm M10	47-51 mm
3127056	3809453	BIS Bifix® 1301 epdm M10	52-56 mm
3127063	3809454	BIS Bifix® 1301 epdm M10	57-64 mm
3127067	3859508	BIS Bifix® 1301 epdm M10	64-67 mm
3127076	3809455	BIS Bifix® 1301 epdm M10	70-76 mm
3127085	3809456	BIS Bifix® 1301 epdm M10	79-85 mm
3127091	3809457	BIS Bifix® 1301 epdm M10	86-91 mm
3127106	3809458	BIS Bifix® 1301 epdm M10	100-106 mm
3127116	3800143	BIS Bifix® 1301 epdm M10	108-116 mm
3127132	3800144	BIS Bifix® 1301 epdm M10	124-132 mm
3127141	3859509	BIS Bifix® 1301 epdm M10	133-141 mm
3127168	3804001	BIS Bifix® 1301 epdm M10	159-168 mm
3127210	3859513	BIS Bifix® 1301 epdm M10	200-210 mm
3127219	3859511	BIS Bifix® 1301 epdm M10	210-219 mm
3127225	3859514	BIS Bifix® 1301 epdm M10	219-225 mm
3127250	3859512	BIS Bifix® 1301 epdm M10	244-250 mm

BIS Syrafast Klammer 137 med gummi M8/M10



- två-skruvsklammer
- för installationer i korrosiva miljöer
- anlöpningsfärg runt svetsen putsat för att förbättra korrosionsbeständighet
- upp till 140mm: med förmonterad låsmutter
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- ljuddämpande gummi av svart EPDM
- med ljudisolerande inlägg (enligt DIN 4109), åldersbeständigt, för temperaturer -30 ° C upp till +110 ° C
- BVB ID: 137921

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
31179018	3793712	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	15-18 mm
31179022	3793713	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	20-24 mm
31179028	3793714	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	26-30 mm
31179035	3793715	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	32-36 mm
31179040	3793716	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	38-42 mm
31179048	3793717	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	47-50 mm
31179054	3793718	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	51-55 mm
31179060	3793719	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	60-64 mm
31179070	3793720	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	67-73 mm
31179075	3793721	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	75-80 mm
31179090	3793722	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	87-92 mm
31179100	3793723	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	100-106 mm
31179110	3793724	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	106-112 mm
31179115	3793725	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	114-119 mm
31179125	3793726	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	124-131 mm
31179140	3859530	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	133-140 mm
31179160	3793727	BIS Klammer 137 epdm M8/M10	159-165 mm

BIS HD Klammer Syrafast M12-M16



- två-skruvsklammer med sexkantsskruv
- för tungt montage och fixpunkter
- med CO2-svetsad kopplingsmutter
- material: rostfritt stål 1.4401 (A4) - EN 10088, AISI 316

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
33077078	3859565	BID HD Klammer M12	72-78 mm
33077085	3859566	BID HD Klammer M12	79-85 mm
33077092	3859567	BID HD Klammer M12	86-92 mm
33077099	3859568	BID HD Klammer M12	93-99 mm
33077106	3859569	BID HD Klammer M12	98-106 mm
33077116	3859570	BID HD Klammer M12	108-116 mm
33077123	3859571	BID HD Klammer M12	115-123 mm
33077133	3859572	BID HD Klammer M12	125-133 mm
33077140	3859573	BID HD Klammer M12	132-140 mm
33077149	3859574	BID HD Klammer M12	139-149 mm
33077169	3859575	BID HD Klammer M12	159-169 mm
33077183	3859576	BID HD Klammer M12	173-183 mm
33077202	3859577	BID HD Klammer M12	192-202 mm
33077219	3859578	BID HD Klammer M12	208-219 mm
33077227	3859579	BID HD Klammer M12	217-227 mm
33077241	3859580	BID HD Klammer M12	229-241 mm
33077250	3859581	BID HD Klammer M16	240-250 mm
33077264	3859582	BID HD Klammer M16	254-264 mm
33077275	3859583	BID HD Klammer M16	265-275 mm
33077289	3859584	BID HD Klammer M16	279-289 mm
33077325	3859585	BID HD Klammer M16	315-325 mm
33077341	3859586	BID HD Klammer M16	329-341 mm

BIS Bifix® 300 Klammer Syrafast M8



- två-skruvsklammer
- med snabbblåsningssystem
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- BVB ID: 49521

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
3017017	3800130	BIS Bifix® 300 Klammer M8	15-19 mm
3017022	3800131	BIS Bifix® 300 Klammer M8	20-22 mm
3017030	3800208	BIS Bifix® 300 Klammer M8	25-28 mm
3017034	3800209	BIS Bifix® 300 Klammer M8	31-35 mm
3017042	3800210	BIS Bifix® 300 Klammer M8	40-43 mm
3017051	3800211	BIS Bifix® 300 Klammer M8	47-51 mm
3017060	3800212	BIS Bifix® 300 Klammer M8	54-60 mm
3017076	3800213	BIS Bifix® 300 Klammer M8	72-76 mm
3017089	3800214	BIS Bifix® 300 Klammer M8	85-89 mm

"Ett säkert val för krävande utrymmen"

BIS Bifix® 300 Klammer Syrafast M10



- två-skruvsklammer
- med snabbblåsningssystem
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- BVB ID: 49521

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
3027068	3800220	BIS Bifix® 300 Klammer M10	62-68 mm
3027076	3800221	BIS Bifix® 300 Klammer M10	72-76 mm
3027085	3800222	BIS Bifix® 300 Klammer M10	79-85 mm
3027089	3800223	BIS Bifix® 300 Klammer M10	85-89 mm
3027105	3800224	BIS Bifix® 300 Klammer M10	100-105 mm
3027111	3800225	BIS Bifix® 300 Klammer M10	106-111 mm
3027118	3800226	BIS Bifix® 300 Klammer M10	110-118 mm
3027127	3800227	BIS Bifix® 300 Klammer M10	122-127 mm
3027134	3800228	BIS Bifix® 300 Klammer M10	129-134 mm
3027144	3800234	BIS Bifix® 300 Klammer M10	139-144 mm
3027155	3800229	BIS Bifix® 300 Klammer M10	155 mm
3027162	3800230	BIS Bifix® 300 Klammer M10	157-162 mm
3027169	3800231	BIS Bifix® 300 Klammer M10	164-169 mm
3027200	3800232	BIS Bifix® 300 Klammer M10	193-200 mm
3027219	3800233	BIS Bifix® 300 Klammer M10	212-219 mm

BIS Syrafast Klammer M8/M10



- två-skruvsklammer
- för installationer i korrosiva miljöer
- anlöpningsfärg runt svetsen putsat för att förbättra korrosionsbeständighet
- upp till 140mm: med förmonterad låsmutter
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- BVB ID: 134572

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
30179017	3859545	BIS Klammer M8/M10	15-18 mm
30179022	3859546	BIS Klammer M8/M10	20-24 mm
30179028	3859547	BIS Klammer M8/M10	26-30 mm
30179035	3859548	BIS Klammer M8/M10	32-36 mm
30179040	3859549	BIS Klammer M8/M10	36-42 mm
30179048	3859550	BIS Klammer M8/M10	47-50 mm
30179054	3859623	BIS Klammer M8/M10	51-55 mm
30179060	3859551	BIS Klammer M8/M10	60-64 mm
30179070	3859552	BIS Klammer M8/M10	67-73 mm
30179075	3859553	BIS Klammer M8/M10	75-80 mm
30179090	3859554	BIS Klammer M8/M10	87-92 mm
30179100	3859555	BIS Klammer M8/M10	99-105 mm
30179110	3859556	BIS Klammer M8/M10	106-112 mm
30179115	3859557	BIS Klammer M8/M10	114-119 mm
30179125	3859558	BIS Klammer M8/M10	124-131 mm
30179160	3859559	BIS Klammer M8/M10	159-163 mm
30179200	3859560	BIS Klammer M8/M10	199-204 mm

BIS 434 Klammer för PE-rör Syrafast M10



- två-skruvsklammer
- för styrande fastsättning av fixpunkt är det nödvändigt att använda inlägg metallklammer (Art.nr. 4337XXX)
- upp till 140mm: med förmonterad låsmutter
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
4347032	3859612	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	32 mm
4347040	3859613	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	40 mm
4347050	3859614	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	50 mm
4347056	3859615	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	56 mm
4347063	3859616	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	63 mm
4347075	3859617	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	75 mm
4347090	3859618	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	90 mm
4347110	3859619	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	110 mm
4347125	3859620	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	125 mm
4347160	3859621	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	160 mm
4347200	3859622	BIS 434 Klammer för PE-rör M10	200 mm

BIS Rundjärnsbygel Syrafast



- rundjärnsbygel med gänga
- inklusive muttrar och brickor
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- BVB ID: 137470

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
2084706021	3819713	BIS Rundjärnsbygel 316 M6	21 mm
2084708027	3819714	BIS Rundjärnsbygel 316 M8	27 mm
2084708034	3819715	BIS Rundjärnsbygel 316 M8	34 mm
2084708042	3819716	BIS Rundjärnsbygel 316 M8	42 mm
2084708049	3819717	BIS Rundjärnsbygel 316 M8	49 mm
2084708060	3819718	BIS Rundjärnsbygel 316 M8	60 mm
2084708076	3819719	BIS Rundjärnsbygel 316 M8	76 mm
2084710090	3819720	BIS Rundjärnsbygel 316 M10	90 mm
2084710114	3819721	BIS Rundjärnsbygel 316 M10	114 mm
2084712140	3819723	BIS Rundjärnsbygel 316 M12	140 mm
2084716219	3859635	BIS Rundjärnsbygel 316 M16	219 mm
2084716273	3859636	BIS Rundjärnsbygel 316 M16	273 mm
2084718323	3859637	BIS Rundjärnsbygel 316 M18	323 mm

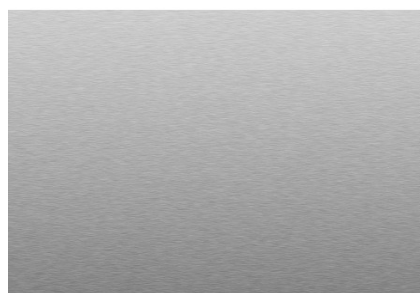
Vad är rostfritt stål?

Patenterat sedan 1912, tillhör rostfritt stål en familj av järnbaserade legeringar och är speciellt framtagen för att placeras i mycket korrosiva miljöer och även utrymmen med höga hygienstandarder och möjlig kemisk exponering.

Tack vare sitt höga (över 11%) krominnehåll har rostfritt stål en hög korrosionsbeständighet jämfört med vanligt kolstål. I kolstål oxiderar järnet och bildar spröd rost, men kromhalten skyddar rostfritt stål från oxidering. I stället för själva stålet kommer krom att börja oxidera och bilda ett mycket tunt och tätt lager kromoxid som skyddar objektet från syreattacker. Korrosionsbeständigheten hos rostfritt stål kan ytterligare förbättras genom att tillsätta mer nickel.

Andra metallskyddsmetoder som zink, fosfat och specialmålning har var och en sin mekanism för att skydda järnet från oxidering. Dock kan det vara mindre skyddande och ibland mindre attraktivt eftersom de kommer att täcka metallglansen.

Utöver dess hållfasthet och korrosionsbeständighet gör den rena och minimalistiska designen också rostfritt stål till ett populärt material som används i utrymmen där metallen även måste vara estetiskt tilltalande.



BIS RapidStrut® Skena Syrafast



- universellt skensystem
- avståndet mellan skenans slut och första hålet är alltid lika
- kontinuerlig graderad centimeterskala på en sida
- invikta flänsar med räfflad profil för extra grepp och styrka
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- BVB ID: 137052

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6507327	4125705	BIS RS® Skena 41x21x2,5mm	3 m
6507627	3820694	BIS RS® Skena 41x21x2.5 mm	6 m
6507347	4125706	BIS RS® Skena 41x41x2.5 mm	3 m
6507647	3820828	BIS RS® Skena 41x41x2.5 mm	6 m
6507646	3897557	BIS RS® Skena 41x41Dx2,5	6 m

BIS Strut Skarvkoppling Syrafast



- U-formad för extra stabilitet
- långsgående koppling för alla Strut skenor
- för starka kopplingar och i kombination med Dubbel Strut skenor är det rekommenderat att använda rätlinjiga kopplingar på båda sidor av skenan
- hålmönstret anpassat till Strutskenorna för genomgående montage
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316L

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587121	3897511	BIS Strut Koppling	175x20x4
66587141	4125751	BIS Strut Koppling	175x42x4

BIS Strut Balkklammer Syrafast



- för stabilt montage på flänsar utan att svetsa och borra
- använd alltid 2 balkklammer per infästning
- material: rostfritt stål 1.4401 / 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316 / 316L
- BVB ID: 149752

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587711	3897524	BIS Strut Balkklammer 41x41	M10
66587721	3897523	BIS Strut Balkklammer 41x82	M10

BIS RapidStrut® Konsol Syrafast



- RapidStrutskena med svetsad fästplatta
- Ovalsåla hål 90° till varandra för enklare justering
- CO2-svetsad
- invikta flänsar med räfflad profil för extra grepp och styrka
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- BVB ID: 136897

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6607861	4125739	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	150 mm
6607870	4125744	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	200 mm
6607862	4125740	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	300 mm
6607874	4125746	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	400 mm
6607863	4125741	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	450 mm
6607873	4125745	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	500 mm
6607864	4125742	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	600 mm
6607865	4125743	BIS RS® Konsoler 41x41x2.5	750 mm



- för ett stabilt montage på stål balk utan svetsning eller borring
- använd alltid 2 balkklammer per infästning
- material: rostfritt stål

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6571731	4436386	BIS Strut Balkklammer	Alla Strut
6571751	4436387	BIS Strut Balkklamma Med flik	Alla Strut

BIS RapidStrut® Skenfäste G2 Syrafast



- mångsidigt och användarvänligt skenfäste för Strutskenor
- passar till alla Strutskenor upp till 82 mm höjd
- skenan kan roteras i skenfästet
- Vid höga laster rekommenderas montage med genomgående skruv
- förmonterade montagedetaljer
- material: rostfritt stål 1.4401 / 1.4404 (A4) - EN10088, AISI 316 / 316L; fjäder gjord av POM (polyoximetilen), blå färg (enligt RAL 5015)
- BVB ID: 149745

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
665875400	4125762	BIS RapidStrut® Skenfäste G2	41-62-82

BIS Strut Överfall Syrafast



- överfall för korskopplingar mellan Strut skenor
- för montage av Strutskenor på vägg eller undertak
- hålmönstret anpassat till Strutskenorna för genomgående montage
- rundade hörn

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587292	3897512	BIS Strut Överfall	41x21
66587294	4125757	BIS Strut Överfall	41x41
66587298	4125758	BIS Strut Överfall	41x82



- för montage av Strutskenor på vägg eller undertak
- för att göra Z-kopplingar mellan Strut skenor
- kan också användas för att hänga gängstänger från taket med möjlighet att justera höjden även efter att rörklammern / röret har installerats
- rundade hörn
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587504	4436389	BIS Strut Z-koppling	41x41

BIS Strut Koppling Syrafast



- förstärkt koppling för stadigare konstruktioner med Strut skenor
- enkel att montera
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316L
- BVB ID: 149746

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587291	3897522	BIS Strut Koppling vinkel 90°	103x103x4



- flexibel koppling, skenöppningen kan vändas åt 2 håll
- stabil koppling med förstärkning
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66597914	4436390	BIS Strutkoppling 90° / 2D	60x60 mm



- vinkel för konstruktioner med Strutskenor
- hålmönstret anpassat till Strutskenorna för genomgående montage
- rundade hörn
- förstärkta bockningar för extra säkerhet
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587201	4125785	BIS Strut Koppling 90°	62x62
66587221	4125752	BIS Strut Koppling 90°	110x62
66587228	4125753	BIS Strut Koppling 90°	103x103x4



- mångsidigt och användarvänligt skenfäste/t-koppling för Strutskenor
- skenan kan roteras i skenfästet
- förstärkta bockningar för extra säkerhet
- hålmönstret är anpassat efter Strut skenors hålmönster för användning av genomgående bultar

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587361	4436391	BIS Strut Skenfäste/T-koppling	21/41

BIS Strut Koppling Syrafast



- vinkel för konstruktioner med Strutskenor
- hålmönstret anpassat till Strutskenorna för genomgående montage
- rundade hörn
- förstärkta bockningar för extra säkerhet
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316L

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587256	3897514	BIS Strut Koppling 135°	110x100



- T-koppling för Strut skenor
- hålmönstret anpassat till Strutskenorna för genomgående montage
- rundade hörn
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316L

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587301	4436388	BIS Strut T-koppling platt	131x80

BIS Strut Gångjärn Syrafast



- för montage och förstärkning av konstruktioner
- lämplig för montering på vägg, tak, golv eller direkt på skenor
- justerbar upp till 90°
- med två hål 13 mm
- material: rostfritt stål 1.4401 (A4) - EN

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587718	3850001	BIS Strut Justerbart Stöd	13 mm



- vinkligningsbart skenfäste
- för montage på skena eller vägg
- skenans öppning är roterbar åt 3 håll i fästet
- används även till förstärkningar av konstruktioner med Strutskenor
- material: rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
66587814	3821375	BIS Strut Skenfäste vinkligningsbart	157x120 mm

BIS RapidStrut® Glidmutter G2 Syrafast



- glidmutter med bricka och BIS RapidStrut® fjäder
- för anslutning av gängstång och klammer till skena
- förmonterad för snabbt montage
- material: rostfritt stål 1.4401 (A4) – EN 10088, AISI 316; fjäder av POM (PolyOxyMethylene), blå färg (enligt RAL 5015)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
665175108	3821807	BIS RapidStrut® Glidmutter G2	M8
665175110	3821809	BIS RapidStrut® Glidmutter G2	M10

BIS RapidStrut® Glidmutter med vingar RFR



- glidmutter med plastbricka
- för alla slags Strutskenor
- för montage av tillbehör på Strutskenor
- med "vingar" av plast som förenklar montering och justering
- material: glidmutter i rostfritt stål 1.4401 (AISI 316); "vingar" gjorda av PP(polypropylen), blå
- BVB ID: 136893

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
651867006	4436392	BIS RS® Glidmutter med vingar	M6
651867008	4125732	BIS RS® Glidmutter med vingar	M8
651867010	4125733	BIS RS® Glidmutter med vingar	M10
651867012	4125734	BIS RS® Glidmutter med vingar	M12

BIS RapidStrut® Tee-Bolt Förbindning RFR



- glidmutter med gängpinne och bricka
- material: rostfritt stål

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6527734	4436393	BIS RS® Tee-Bolt Förbindning	M8x40 mm
6527744	4436394	BIS RS® Tee-Bolt Förbindning	M10x50 mm
6527754	4436395	BIS RS® Tee-Bolt Förbindning	M12x50 mm

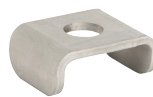
BIS Strut Glidmutter Syrafast



- för alla slags Strutskenor
- för montage av tillbehör på Strutskenor
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- BVB ID: 137103

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6517706	4436397	BIS Strut Glidmutter	M6
6517708	4436210	BIS Strut Glidmutter	M8
6517710	4436398	BIS Strut Glidmutter	M10
6517712	4436399	BIS Strut Glidmutter	M12
6517716	4436400	BIS Strut Glidmutter (Fyrkantig)	M16

BIS RapidStrut® U-bricka Syrafast



- U-formad bricka
- U-formad för extra stabilitet
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- BVB ID: 136898

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6571008	4125770	BIS RapidStrut® U-bricka	9 mm
6571010	4125771	BIS RapidStrut® U-bricka	11 mm
6571012	4125772	BIS RapidStrut® U-bricka	13 mm
6571016	4436404	BIS RapidStrut® U-bricka	17 mm

BIS Strutbricka Syrafast (Platt)



- platt bricka
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6537508	4436406	BIS Strutbricka (Platt) 40 mm	8.5 mm
6537510	4436407	BIS Strutbricka (Platt) 40 mm	10.5 mm
6537512	4436408	BIS Strutbricka (Platt) 40 mm	12.5 mm

Hos Walraven slutar inte vårt arbete när du köper våra produkter. Vi är stolta över vår ovärderliga kundsupport och tekniska rådgivning. Baserat på dina individuella behov, kan våra ingenjörer ge dig ett heltäckande förslag inklusive detaljerade lastberäkningar, monteringsritningar och dellistor. Allt för att göra ditt arbete enklare och mer effektivt.

Kontakta vår ingenjörsavdelning genom att skicka ett e-postmeddelande till: engineer@walraven.com

BIS RapidRail® Skena Syrafast



- C-profil
- för snabbt och enkelt montage
- med kontinuerlig perforering
- avståndet mellan skenans slut och första hålet är alltid lika
- kontinuerlig graderad centimeterskala på en sida
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- BVB ID: 137051

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6507001	3820152	BIS RapidRail® Skena 30x15	2 m
6507015	3820827	BIS RapidRail® Skena 30x20	2 m
6507002	4436396	BIS RapidRail® Skena 30x30	2 m

BIS Skenkoppling vinkel Syrafast



- för skenkonstruktioner
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6587090	4436410	BIS Skenkoppling vinkel 90 1-2	kort/lång
6587135	4436411	BIS Skenkoppling vinkel 135 1-2	kort/lång

BIS RapidRail® Konsol Syrafast



- konsol med svetsad C-profil
- Ovals hål 90 ° till varandra för enklare justering
- CO2-svetsad
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6607120	4436401	BIS RapidRail® Konsol 30x15	200 mm
6607230	4436402	BIS RapidRail® Konsol 30x30	300 mm
6607250	4436403	BIS RapidRail® Konsol 30x30	500 mm

BIS RapidRail® Balkklammer Syrafast



- för ett stabilt montage på stålbalk utan svetsning eller borrar
- använd alltid 2 balkklammer per infästning
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6587011	4436418	BIS RapidRail® Balkklammer	f. WM1, 15, 2

BIS RapidRail® Skenfäste Syrafast



- flexibel väggplatta för skenor
- för montage på skena eller vägg
- skenans öppning är roterbar åt 3 håll i fästet
- passar till skenor WM1 - WM30
- förmonterad för snabbt montage
- material: rostfritt stål 1.4401 / 1.4404 (A4) - EN10088, AISI 316 / 316L; fjäder gjord av POM (polyoximetylen), blå färg (enligt RAL 5015)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6617210	3820855	BIS RapidRail® Skenfäste	WM1, 15, 2

BIS RapidRail® Skarvkooppling Syrafast



- koppling med förmonterad BIS RapidRail® Glidmutter
- för skenkonstruktioner
- passar till skenor WM1 - WM30
- förmonterad för snabbt montage
- material: rostfritt stål 1.4401 / 1.4404 (A4) - EN10088, AISI 316 / 316L; fjäder gjord av POM (polyoximetylen), blå färg (enligt RAL 5015)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6547001	4436405	BIS RapidRail® Koppling	200x34.5

BIS Brickor Syrafast



- U-formad bricka
- U-formad för extra stabilitet
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6537813	4436423	BIS Brickor U-formad	12 mm

BIS Konsolstöd Syrafast



- konsolstöd
- för stöd under, över eller på sidan av konsol eller skena
- kan användas som t.ex. hörnförstärkning eller kraftig t-koppling
- CO2-svetsad

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6627220	4436409	BIS Konsolstöd	WM1, 15, 2



- platt bricka
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6537006	4436425	BIS Brickor Platt 25 mm Platt (A)	M6
6537008	4436426	BIS Brickor Platt 25 mm Platt (A)	M8
6537010	4436427	BIS Brickor Platt 25 mm Platt (A)	M10
6537012	4436428	BIS Brickor Platt 30 mm Platt (B)	M12
6537016	4436429	BIS Brickor Platt 30 mm Platt (B)	M16

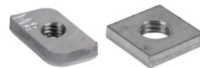
BIS RapidRail® Pendelmutter Syrafast



- glidmutter med gängstång, bricka och BIS RapidRail® Fjäder
- förmonterad för snabbt montage
- material: metall delar av RFR 1.4401 (AISI 316);

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6527062	4436413	BIS RapidRail® Hammerfix	M6x25 mm
6527084	4436414	BIS RapidRail® Hammerfix	M8x40 mm
6527088	4436415	BIS RapidRail® Hammerfix	M8x80 mm
6527094	4436416	BIS RapidRail® Hammerfix	M10x40 mm
6527098	4436417	BIS RapidRail® Hammerfix	M10x80 mm

BIS Glidmutter Syrafast



- invändigt gängad, skjuts in i skenans gavel
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6511006	4436419	BIS Glidmutter (fyrkantig)	M6
6511008	4436420	BIS Glidmutter	M8
6511010	4436421	BIS Glidmutter	M10
6511012	4436422	BIS Glidmutter (fyrkantig)	M12

BIS RapidRail® Glidmutter Syrafast



- glidmutter med bricka och BIS RapidRail® Fjäder
- förmonterad för snabbt montage
- material: metall delar av RFR 1.4401 (AISI 316); fjädrar av POM (polyoxymetylen), blå
- BVB ID: 137107

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6517306	4436412	BIS RapidRail® Glidmutter	M6
6517308	3820844	BIS RapidRail® Glidmutter	M8
6517310	3820845	BIS RapidRail® Glidmutter	M10

Vad Walraven erbjuder?

Vi förstår komplexiteten i att välja rätt material i korrosiva miljöer. Utöver att ha decennier av erfarenhet av ytskydd har vi också gedigen kompetens på installationsmarknaden.

För detta ändamål erbjuder Walraven ett komplett sortiment av rostfria stålprodukter som passar de flesta tillämpningsområdena. Vi erbjuder ett brett sortiment i syrafast stål (A4) som innefattar lätta och medeltunga applikationer. Enkel installation är kärnan i vår produktdesign, vilket gör installationen på fältet så säker och snabb som möjligt. På förfrågan hjälper vi er med design, beräkningar och prefabricering av lösningen.



Kompatibel – A4-klassad portfölj



Breda tillämpningsområden



Heltäckande erbjudande



Snabb produktleverans



Kompetens och expertis



Assistans vid projektering och montering

BIS Fixpunktskonsol Syrafast



- flexibel och höjdjusterbart fixpunktsfäste för höga laster, (för beräkningshjälp kontakta vår tekniska support)
- för montage med 2 eller 3 kraftiga rostfria klammers
- åtdragningsmoment för skruvar: 75Nm
- material: metalldelar av rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316L; bultar, muttrar, brickor av rostfritt stål 1.4401 (A4) - EN 10088, AISI 316

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6697206	4436424	BIS Fixpunktskonsol 'Medium'	M12

BIS dB-FiX® 40 Ljudisolerande Fixpunkt RFR



- ljuddämpande upphängningsfäste
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)
- ljudisolering av gjutet TPE gummi
- ljudisolerande enligt DIN 4109

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6697005	4436430	BIS dB-FiX® 40 Ljudisolerande Fixpunkt	M10

BIS Glidelement Syrafast



- kan monteras både med hängande och stående rör
- monteras direkt på RapidStrut skena, konsol eller direkt på byggnadselement
- kan kombineras med rostfria rörklammer M10
- metalldelar av rostfritt stål 1.4404; plastdelar av PA (polyamid)
- friktionskoefficient $\mu = 0.18$; Glidfriktionskoefficient $\mu = 0.14$
- temperaturbeständig upp till +120 °C

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6667410	4436431	BIS Glidelement ES-1MW	M10

BIS Glidelement/Styrelement Syrafast



- glidelement för upptagning av rörexansion/kontraktion
- fästs direkt i byggnadskonstruktionen eller i kombination med tex Strut skensystem
- kan monteras både med hängande och stående rör
- perforerad med olika anslutningshål (13/17 mm) på motsatta sidor
- kan kombineras med HD1501 eller HD500 klammer
- material: metalldelar av rostfritt stål 1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316; glidremsor av PE-färg vit, ändskydd av PE-färg svart

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6667813	4436433	BIS Styrelement Monterad	13 mm / 17 mm

BIS Vägglatta RFR



- Ovala hål 90 ° till varandra för enklare justering
- med svetsad kopplingsmutter
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6707006	4436434	BIS Vägglatta 670 (304)	M6
6707008	4436435	BIS Vägglatta 670 (304)	M8
6707010	4436436	BIS Vägglatta 670 (304)	M10



- Ovala hål 90 ° till varandra för enklare justering
- med svetsad gängpinne
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)
- BVB ID: 139840

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6727008	3806124	Vägglatta m. gängpinne (304)	M8

BIS Vägglatta Syrafast



- Ovala hål 90 ° till varandra för enklare justering
- med svetsad kopplingsmutter
- material: rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L)
- BVB ID: 139824

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6717010	4436437	BIS Vägglatta 671 (316)	M10
6717012	4125721	BIS Vägglatta 671 (316)	M12
6717016	4436438	BIS Vägglatta 671 (316)	M16
6717021	4436439	BIS Vägglatta 671 (316)	1/2"

WDI1 Slagankare Syrafast



- enkelt och snabbt att installera
- medium belastningskapacitet
- tillverkad av rostfritt stål för användning i corrosiva miljöer
- utan krage
- material: rostfritt stål
- ETA ETAG001 Del 6 godkännande för flera användningssområde för icke strukturella applikationer
- brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av ankare under påverkan av brand (M8-M16)
- Material: Sprucken betong och ej sprucken betong

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6103708	4436483	WDI1 Slagankare (316)	M8x30 mm
6103710	4436484	WDI1 Slagankare (316)	M10x40 mm
6103712	4436485	WDI1 Slagankare (316)	M12x50 mm
6103716	4436486	WDI1 Slagankare (316)	M16x65 mm

BIS Skruvstift RFR



- för montage i vägg eller tak
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)
- BVB ID: 137036

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6267805	3810731	BIS Skruvstift (304)	M8x50 mm
6267808	3808993	BIS Skruvstift (304)	M8x80 mm
6267810	3808989	BIS Skruvstift (304)	M8x100 mm
6267812	3810732	BIS Skruvstift (304)	M8x120 mm
6267816	4436432	BIS Skruvstift (304)	M8x160 mm
6287006	3810733	BIS Skruvstift (304)	M10x60 mm
6287008	3808988	BIS Skruvstift (304)	M10x80 mm
6287012	3810734	BIS Skruvstift (304)	M10x120 mm
6287016	3810735	BIS Skruvstift (304)	M10x160 mm

BIS Gängstång RFR DIN 976-1



- för montage i vägg eller tak
- enligt DIN 976-1
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)
- BVB ID: 137044

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6307008	3821012	BIS Gängstång 1m (304)	M8
6307010	3821013	BIS Gängstång 1m (304)	M10
6307012	3821021	BIS Gängstång 1m (304)	M12
6307016	3821028	BIS Gängstång 1m (304)	M16

BIS Gängstång Syrafast DIN 976-1



- enligt DIN 976-1
- gänga med 60°-vinkel ger bäst resultat
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
63079108	4436441	BIS Gängstång 1m (316)	M8
63079110	4436442	BIS Gängstång 1m (316)	M10
63079112	4436443	BIS Gängstång 1m (316)	M12
63079116	4436444	BIS Gängstång 1m (316)	M16

BIS Gängpinne RFR DIN 976-1



- enligt DIN 976-1
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6317806	4436445	BIS Gängpinne DIN 976-1 (304)	M8x60 mm
6317810	4436446	BIS Gängpinne DIN 976-1 (304)	M8x100 mm
6317815	4436447	BIS Gängpinne DIN 976-1 (304)	M8x150 mm

BIS Långmutter/Skarvmutter RFR



- för skarvning av utv. gängade delar
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6457830	4436448	BIS Långmutter/Skarvmutter (304)	M8x30 mm
6457930	4436449	BIS Långmutter/Skarvmutter (304)	M10x30 mm
6457240	4436450	BIS Långmutter/Skarvmutter (304)	M12x40 mm
64571648	4436451	BIS Långmutter/Skarvmutter (304)	M16x48 mm

BIS Övergångsnippel Syrafast



- för att förstora eller förminska gängstorlek i anslutning för klammer etc.
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6477210	4436452	BIS Övergångsnippel (316)	Ma M8 / Fe M10
6477308	4436453	BIS Övergångsnippel (316)	Ma M10 / Fe M8
6477416	4436454	BIS Övergångsnippel (316)	Ma 12 / Fe 16
6477512	4436455	BIS Övergångsnippel (316)	Ma 16 / Fe 12
6477421	4436456	BIS Övergångsnippel (316)	Ma 1/2" / Fe M10

BIS Trapetsplåtsfäste RFR



- för montering på profilerad takplåt med popni-tar eller gängstång
- för montering i miljöer som kräver högre korrosionsbeständighet
- variabelt avstånd till takhängare med hjälp av gängstång
- material: rostfritt stål, A4

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6787001	4436469	BIS Trapetsplåtsfäste (316)	13 mm

BIS Vikbygel RFR



- U-profil med roterande axel med pinnbult
- för fixering i ihåliga väggar och ihåliga tak eller profilerade takplåtar
- material: rostfritt stål
- med VdS-godkännande - certifikatnummer G 4890027

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
0670673	4436469	BIS Vikbygel RFR (304)	M8x100

BIS Montageset till WC



- Artikelnummer 0657070 levereras endast med vita lock
- består av:
- 2st sexkantsskruvar för trä med spårad skalle
- 4st täcklock, 2st vita och 2st kromade
- 2st skyddande brickor av PP
- 2st pluggar av PA (polyamid)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
0657070	4436471	BIS Montageset till WC (304)	6x70 mm

BIS Sexkantsmutter Syrafast



- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6127006	4436478	BIS Sexkantsmutter DIN 934 (316)	M6
6127008	4436479	BIS Sexkantsmutter DIN 934 (316)	M8
6127010	4436480	BIS Sexkantsmutter DIN 934 (316)	M10
6127012	4436481	BIS Sexkantsmutter DIN 934 (316)	M12
6127016	4436482	BIS Sexkantsmutter DIN 934 (316)	M16

BIS Sexkantsskruv Syrafast



- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6147816	4436457	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M8x16 mm
6147825	4436458	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M8x25 mm
6147840	4436459	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M8x40 mm
6147860	4436460	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M8x60 mm
6148025	4436461	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M10x25 mm
6148040	4436462	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M10x40 mm
6148060	4436463	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M10x60 mm
6148225	4436464	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M12x25 mm
6148240	4436465	BIS Sexkantsskruv ISO 4017 (316)	M12x40 mm

BIS Kedjor RFR



- lång länk
- enligt DIN 5685-1
- material: rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
0917015	4436466	BIS Kedjor (DIN 5685-1) 30 m (304)	3.0 mm
0917017	4436467	BIS Kedjor (DIN 5685-1) 30 m (304)	4.0 mm

BIS S-Krokar RFR



- material: rostfritt stål (304)

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
6947040	4436468	BIS S-Krokar RFR (304)	11x4.0 mm

BIS Hålbånd Syrafast



- flexibelt system med flera användningsområden
- dispenserassett för enkel hantering och lagring
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- BVB ID: 145799

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
0833017	3817047	BIS Hålbånd 10 m (304)	17x0.8 mm

WTB1 Expanderbult Syrafast



- hög lastkapacitet
- kan förmonteras eller för genomsticksmontage
- tillverkad av rostfritt stål för användning i korrosiva miljöer
- två infästningsdjup ger flexibilitet vid installation
- material: rostfritt stål, A4
- ETA Option 1 godkänd för sprucken och icke-sprucken betong
- brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av ankare under påverkan av brand
- Material: Sprucken betong, ej sprucken betong och sten

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
609871080	4436472	WTB1 Expanderbult (316)	M8x75 mm
609871081	4436473	WTB1 Expanderbult (316)	M8x115 mm
609871100	4436474	WTB1 Expanderbult (316)	M10x95 mm
609871101	4436475	WTB1 Expanderbult (316)	M10x130 mm
609871120	4436476	WTB1 Expanderbult (316)	M12x125 mm
609871121	4436477	WTB1 Expanderbult (316)	M12x150 mm

BIS HK Fäst krok Syrafast



- för montage av stålkablar, hålbånd eller kedjor i betong eller tegel
- för montage av statiska laster så som luftkanaler, sänkning av innertak eller liknande
- även lämplig för utomhusbruk
- borra ett 8 mm hål och slå in ett HK Vajer Ankare
- HK: för kablar eller BIS DobyGrip
- material: rostfritt stål 1.4401 (AISI 316)
- bättre bromotstånd än plastpluggar
- testad av CSTB

Art.nr.	Rsk.nr.	Produkt	Storlek
61073134	4436487	BIS HK Fäst krok utan lock (316)	-
61073224	4436488	BIS HK Fäst krok med lock (316)	-

Walraven Nordic AB

Hyllie Stationstorg 31
215 32 Malmö (SE)
Tel. +46 40 36 54 20
info.se@walraven.com

Walraven group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU)