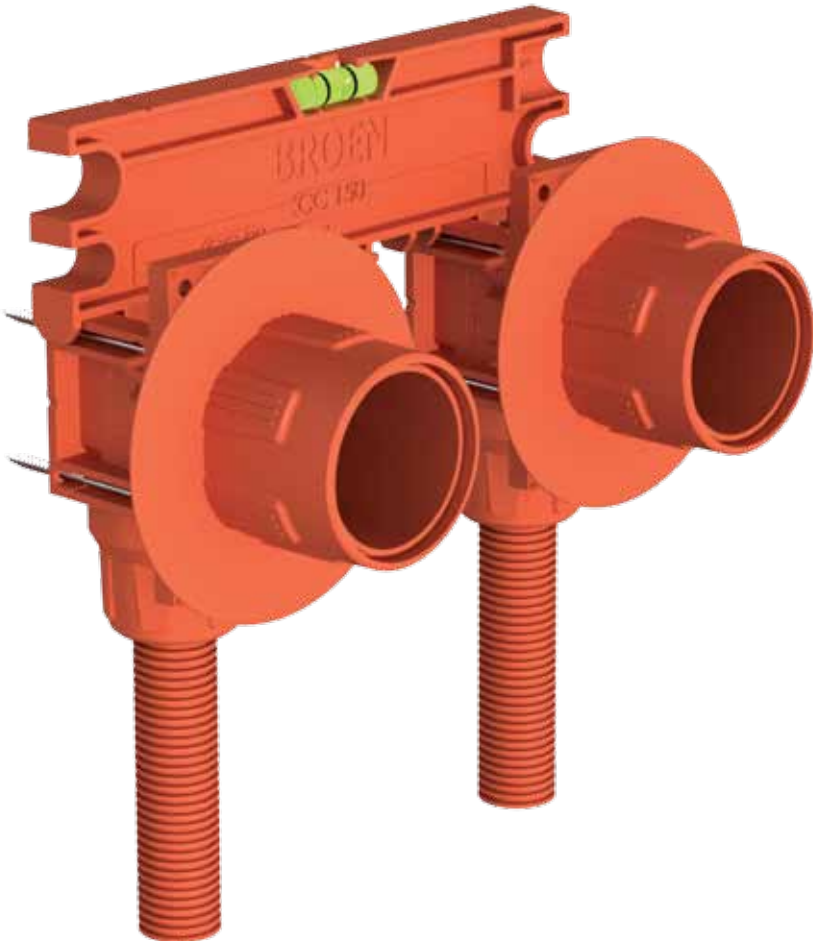




Det fleksible
rør-i-rør system

WALLOFIX®



BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS



Intelligente flowløsninger kontrollerer naturens ressourcer

BROENs intelligente flowløsninger gør det muligt at kontrollere naturens ressourcer – til gavn for mennesker. Den værdifulde udnyttelse af naturens kræfter er grundlaget for det moderne samfund, og det stiller høje krav til produkterne. Hver eneste dag er BROENs løsninger inden for vvs, varme & køling, fjernvarme, laboratorier og sikkerhedsudstyr med til at gøre hverdagen lettere og mere sikker.

Fem forretningsområder – fem styrker

BROEN er en international virksomhed, hvor teknologi og viden spiller en afgørende rolle for produktudvikling og løsninger. Lang erfaring kombineret med initiativ og nytænkning har gjort os til en af verdens førende virksomheder inden for vores fem forretningsområder: Building Installations, Building Controls, District Heating & Gas, LAB og Emergency Shower Systems. BROEN er en del af den hollandske industrigruppe Aalberts Industries N.V.

Et kraftfuldt samarbejde med gennemtænkte løsninger

Produkter og løsninger af høj kvalitet har sikret BROEN en stærk position på markedet. Vores produkter indgår i anlæg og installationer, hvor de har stor betydning for anlæggenes funktion og betjening. Vi betjener primært tre hovedområder: vvs-branchen, fjernvarme- og gasforsyning og laboratorier.

Når du indgår i et samarbejde med BROEN, får du meget mere end effektive og solide produkter. Vi tænker i partnerskaber og er med dig hele vejen i projekteringsfasen med rådgivning om de problemer og opgaver, du skal løse. Vores viden hjælper dig med at skabe en sikker, gennemtænkt og holdbar løsning, der opfylder alle fastsatte krav.

BROEN er tæt på dig

Vi er i løbende dialog med vores kunder og udvikler løsningerne på baggrund af deres behov. På den måde kan vi hjælpe hinanden med at skabe de bedste løsninger. Vi har et stort netværk af samarbejdspartnere og afdelinger over hele verden, så vi altid er tæt på dig og kan levere den løsning, du har brug for, på det helt rette tidspunkt.



BROENs fem forretningsområder skaber tilsammen en stærk virksomhed med tradition for kompetent rådgivning og solide produktbrands.



Indholdsfortegnelse

1	WALLOFIX® - introduktion	4
2	PEX rør - produktprogram	5
3	Fordelerrør - produktprogram	6
4	Koblingsdåser - produktprogram	8
5	Installationsværktøj - produktprogram	10
6	Tilbehør - produktprogram	12





INTRODUKTION

Det komplette system!

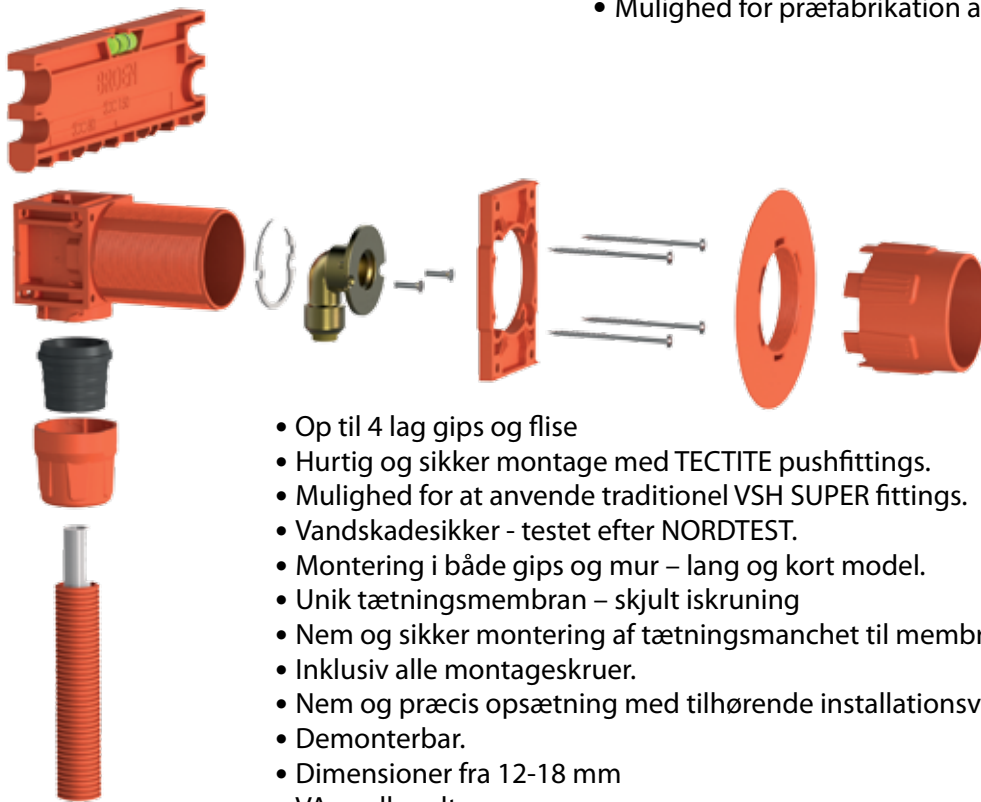
Det nye rørsystem er sammensat af produkter og samlingsmetoder som BROEN allerede er kendt for, f.eks. Tectite pushfittings, VSH Super kompressionfittings og BALLOFIX, i kombination med nyudviklede produkter som den nye WALLOFIX® koblingsdåse og WALLOFIX® fordelerrør for 15x2,5 mm PEX rør.

Systemet er velegnet til både vand- og varme-installationer.

Alle komponenterne er selvfølgelig VA godkendte.

Det komplette system giver følgende fordele:

- Sikkerhed mod vandskader
- Ingen korrosion
- Ingen spændingskorrosion
- Hurtig og sikker montage uden brug af værktøj.
- Nyudviklet opmærknings og demonteringsværktøj.
- Frit valg mellem kompression eller push fittings
- Mulighed for præfabrikation af komplette skabe



- Op til 4 lag gips og flise
- Hurtig og sikker montage med TECTITE pushfittings.
- Mulighed for at anvende traditionel VSH SUPER fittings.
- Vandskadesikker - testet efter NORDTEST.
- Montering i både gips og mur – lang og kort model.
- Unik tætningsmembran – skjult iskruning
- Nem og sikker montering af tætningsmanchet til membran.
- Inklusiv alle montageskruer.
- Nem og præcis opsætning med tilhørende installationsværktøj.
- Demonterbar.
- Dimensioner fra 12-18 mm
- VA-godkendt

Vores koncept

BROEN har med introduktionen af vores rør i rør system taget et væsentligt skridt mod at blive komplet leverandør af systemer til vand, varme, køling, vedvarende energi, gas og sprinkler.

Vores systemer indeholder alle de førende rørmaterialer, samlingsmetoder samt produkter til regulering og måling.

At være en komplet leverandør betyder for os, at du kun skal henvende dig et sted, hvad enten det drejer om valg af rørmateriale eller samlingsmetode, dimensionering og indregulering af et varme- og køleanlæg.

Vil du vide mere om BROENs produkter og systemer så se mere på www.broen.dk

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS



Tekniske data for WALLOFIX® PexC rør

Materiale	Pex C Trio med iltspærre
Maks. driftstemperatur	70 °C/ 95 °C
Maks. driftstryk	10/6 bar
Godkendelser	VA
Samlemetode	Push / kompression

WALLOFIX® PEXc rør



WALLOFIX® Pex C Trio rør er 3-lags rør med iltspærre som er særdeles velegnet til vand- og varmeinstallationer.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
100TXC1018	087330 110	10 x 1,8 mm	100	m
100TXC1220	087330 112	12 x 2,0 mm	100	m
100TXC1525	087330 115	15 x 2,5 mm	100	m
100TXC11825	087330 118	18 x 2,5 mm	100	m
100TXC2230	087330 122	22 x 3,0 mm	100	m

WALLOFIX® PEXc rør i rør



WALLOFIX® Pex C Trio rør er 3-lags rør med iltspærre i nyt forbedret beskyttelsesrør som er særdeles velegnet til vand- og varmeinstallationer.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
50TXC1220MOR	087332 012	12X2,0mm - 25/20mm	50	m
50TXC1525MOR	087332 015	15X2,5mm - 25/20mm	50	m
100TXC525MOR	087332 115	15X2,5mm - 25/20mm	100	m
50TXC1825MOR	087332 018	18X2,5mm - 28/23mm	50	m
100TXC1825MOR	087332 118	18X2,5mm - 28/23mm	100	m
50TXC2230MOR	087332 022	22X3,0mm - 34/29,5mm	50	m

WALLOFIX® Beskyttelsesrør



WALLOFIX® forbedret beskyttelsesrør til montering sammen med WALLOFIX® Pex C rør.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
50-MOR16-165	087330 725	25/20 mm	50	m
50-MOR20-165	087330 728	28/23 mm	50	m
50-MOR26-165	087330 734	34/29,5 mm	100	m



PRODUKTPROGRAM

WALLOFIX® PEXc rør i rør isoleret



WALLOFIX® Pex C Trio rør er 3-lags rør i rør med 9 mm isolering samt iltspærre.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
50TXC1525MOR-IS	087333 015	15X2,5 mm - 25/20 mm	50	m
50TXC1825MOR-IS	087333 018	18X2,5 mm - 28/23 mm	50	m
50TXC2230MOR-IS	087333 022	22X3,0 mm - 34/29,5 mm	50	m

Tekniske data for WALLOFIX® PVDF fordelerrør

Materiale	PVDF
Maks. temperatur	-20 °c - 95 °c
Maks. driftstryk	10 bar
Godkendelser	VA
Samlemetode	Push

WALLOFIX® PVDF fordelerrør



WALLOFIX® fordelerrør kan bruges til alle vand- og varmeinstallationer.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
VSKEK-0502	046082 206	2 X 3/4EK	1	Stk.
VSKEK-0503	046082 306	2 X 3/4EK	1	Stk.

WALLOFIX® tilslutning til fordelerrør PVDF



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
SKS-1505	046083 706	15x2,5 X 3/4EK	1	Stk.

WALLOFIX® tilslutning til fordelerrør bruges sammen med WALLOFIX® fordelerrør.

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS



WALLOFIX® slutmuffe til fordelerrør PVDF



WALLOFIX® slutmuffe til afpropning af nippelende på WALLOFIX®PVDF fordelerrør.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
VS-ENDCAP	046082970	1	Stk.

WALLOFIX® prop til fordelerrør PVDF



WALLOFIX® prop til afpropning af muffe-ende på WALLOFIX® PVDF fordelerrør.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
VS-ENDCAP-M	046082980	1	Stk.

WALLOFIX® ophæng for fordelerrør



WALLOFIX® ophæng til klikbar montering af WALLOFIX® fordelerrør.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
SK-B05	046082990	1	Stk.



PRODUKTPROGRAM

Tekniske data for WALLOFIX® messing fordelerrør

Materiale	Afzinkningsbestandig messing
Maks. temperatur	-20 °c - 95 °c
Maks. driftstryk	Maks 10 bar
Godkendelser	VA
Samlemetode	VSH MPI kompression

WALLOFIX® fordelerrør, messing



WALLOFIX® fordelerrør i messing er et montagevenligt fordelerrør med en centerafstænd på hele 50 mm mellem afgreningerne.
Leveres med VSH PEX-tilslutninger.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
40202510-000003	046080 212	2X12mm CC 50mm	1	Stk.
40202500-000003	046080 215	2X15mm CC 50mm	1	Stk.
40202610-000003	046080 312	3X12mm CC 50mm	1	Stk.
40202600-000003	046080 315	3X15mm CC 50mm	1	Stk.
40202710-000003	046080 412	4X12mm CC 50mm	1	Stk.
40202700-000003	046080 415	4X15mm CC 50mm	1	Stk.

WALLOFIX® prop til fordelerrør, messing



WALLOFIX® prop til fordelerrør i messing til afpropning af muffe-ender i WALLOFIX® fordelerrør.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
411444	048291 106	3/4"	1	Stk.

WALLOFIX® slutmuffe til fordelerrør, messing



WALLOFIX® slutmuffe til fordelerrør i messing til afpropning af nippel-ender i WALLOFIX® fordelerrør.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
411532	048300 106	3/4"	1	Stk.

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS



Tekniske data for WALLOFIX® koblingsdåser

Materiale / koblingsdåse	PA-6
Materiale / vinkel	Afzinkningsbestandig messing
Maks. driftstemperatur	95 °c
Maks. driftstryk	10 bar
Godkendelser	VA / Nordtest
Samlemetode	TECTITE® / VSH MPI kompression

WALLOFIX® Koblingsdåse/enkelt, lang model



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Samling	Antal	Enhed
50000000	046085512	1/2" X 12 mm	VSH MPI	1	Stk.
50000100	046085515	1/2" X 15 mm	VSH MPI	1	Stk.
50000200	046087512	1/2" X 12 mm	TECTITE®	1	Stk.
50000300	046087515	1/2" X 15 mm	TECTITE®	1	Stk.
50000400	046087518	1/2" X 18 mm	TECTITE®	1	Stk.

WALLOFIX® koblingsdåse lang model til gipsvægge op til 4 lag + flise.
Leveres inkl. 4 stk. 3 x 80 mm skruer.

WALLOFIX® WALLBOX koblingsdåse/enkelt, kort model



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Samling	Antal	Enhed
50000500	046085112	1/2" X 12 mm	VSH MPI	1	Stk.
50000600	046085115	1/2" X 15 mm	VSH MPI	1	Stk.
50000700	046087112	1/2" X 12 mm	TECTITE®	1	Stk.
50000800	046087115	1/2" X 15 mm	TECTITE®	1	Stk.
50000900	046087118	1/2" X 18 mm	TECTITE®	1	Stk.

WALLOFIX® koblingsdåse kort model til vægge af musten og letbeton.
Leveres inkl. 4 stk. 3 x 80 mm skruer.



PRODUKTPROGRAM

WALLOFIX® koblingsdåse/ dobbelt for mur



WALLOFIX® koblingsdåse dobbelt model til vægge af mursten og letbeton .

BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Samling	Antal	Enhed
50001000	046085 212	1/2" X 12 mm	VSH MPI	1	Stk.
50001100	046085 215	1/2" X 15 mm	VSH MPI	1	Stk.
50001200	046087 212	1/2" X 12 mm	TECTITE®	1	Stk.
50001300	046087 215	1/2" X 15 mm	TECTITE®	1	Stk.
50001400	046087 218	1/2" X 18 mm	TECTITE®	1	Stk.

WALLOFIX® flange til koblingsdåse



WALLOFIX® flange til koblingsdåser der er monteret i miljøer hvor der er krav til vådrumssikring.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
50001500	046085 901	1	Stk.

WALLOFIX® værktøj for montering af flange



WALLOFIX® monteringsværktøj til montering af flange på væg.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
50001600	046085 990	1	Stk.



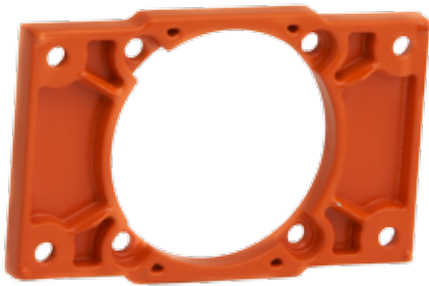
WALLOFIX® installationsværktøj



WALLOFIX® installationsværktøj til opmærkning af indstiksdybde og demontering samt montage i vatter med centerafstand på henholdsvis 150 og 80 mm.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
50001700	046085991	1	Stk.

WALLOFIX® gipsplade-sæt



WALLOFIX® gipspladesæt til montage af koblingsdåse i gipsvægge.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
50001800	046085910	1	Stk.

WALLOFIX® prop til koblingsdåse



BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
22309 (blå)	046085902	1	Stk.
22308 (rød)	046085903	1	Stk.

WALLOFIX® prop anvendes for trykprøvning af installation.



WALLOFIX® afkortningsværktøj



WALLOFIX® afkortningsværktøj til afkortning af koblingsdåse.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
50002000	046085993	1	Stk.

WALLOFIX® demonteringsværktøj



WALLOFIX® demonteringsværktøj til udskiftning af pex rør i installationen fra fordelerrør til koblingsdåse.

BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
50002100	046085991	1	Stk.



WALLOFIX® Installationsskab



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
VS-1-400	046085840	400 mm	1	Stk.
VS-2-600	046085860	600 mm	1	Stk.
VS-3-750	046085875	750 mm	1	Stk.

WALLOFIX® installationsskab til skjult montage af fordelerrør, kugleventiler, vandmåler mm. Mulighed for præfabrikation af komplette løsninger.

WALLOFIX® manchet til installationskabe



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
GN SKÅP	046085891	25 - 38 mm	1	Stk.

WALLOFIX® manchet til tætning af rørgennemføring til installationsskab.

WALLOFIX® fikseringsplade



BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
FP-VÄGGFIXTUR	046085892	1	Stk.

WALLOFIX® fikseringsplade til fiksering af PEX-rør i installationsskab.

WALLOFIX® justerbare ben til installationsskab



BROEN-nr.	VVS-nr.	Antal	Enhed
SP-SKÅP	046085890	1	Stk.

WALLOFIX® justerbare ben sikrer en fast montering af installationskabet.



PRODUKTPROGRAM

Tekniske data for BALLOFIX® afspærringsventiler

Materiale	Afzinkningsbestandig messing
Maks. driftstemperatur	100 °c
Maks. driftstryk	10 bar
Godkendelser	VA
Samlemetode	Gevind

BALLOFIX® tilgangsstykke, excentrisk m/afspærring



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
43107500-200002	728618304	1/2 X 3/4	1	Stk.

BALLOFIX® tilgangsstykke til montage af armatur, hvor der ønskes mulighed for afspærring af vandtilførsel.

BALLOFIX® tilgangsstykke, excentrisk u/afspærring



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
40107500-200002	728608304	1/2 X 3/4	1	Stk.

BALLOFIX® tilgangsstykke til montage af armatur.

BALLOFIX® roset for tilgangsstykke

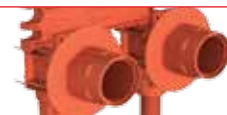


BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
96R009	728926004	1/2"	1	Stk.

BALLOFIX® roset for tilgangsstykke til montage sammen med BALLOFIX® tilgangsstykke.

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS



BALLOFIX® vinkel D-profil m/afspærring



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
42199700-231248	743850304	1/2 X 10 mm	1	Stk.
42199600-231208	743850404	1/2 X 1/2"	1	Stk.

BALLOFIX® vinkelventil til montage i koblingsdåse før armaturet, hvor der ønskes mulighed for afspærring af vandtilførsel.

BALLOFIX® vinkel D-profil u/afspærring



BROEN-nr.	VVS-nr.	Dimension	Antal	Enhed
40199700-200248	743852 304	1/2 x 10 mm	1	Stk.
40199600-200208	743853 304	1/2 x 1/2"	1	Stk.

BALLOFIX® vinkelventil til montage i koblingsdåse før armaturet.



BROENs intelligente løsninger er udviklet til at kontrollere flow af naturressourcerne – vand, luft og gas – til gavn for mennesker og miljø. Vi er førende inden for vores forretningsområder: Building Installations, Building Controls, District Heating & Gas, LAB og Emergency Shower Systems. Vores produkter er gennemtænkte i både funktion og design, og de anvendes i løsninger over hele verden inden for vvs, klimastyring, fjernvarme, laboratorier og sikkerhedsudstyr.

BROEN er en værdibåret virksomhed med kerneværdierne: Ligefrem, Initiativ, Indsigt og Udvikling. De er bærende for både vores forretning, løsninger og relationer. På den måde skaber vi værdi for vores kunder og sikrer et åbent og udviklende arbejdsmiljø i hele organisationen.

BROEN er en international virksomhed med selskaber og samarbejdspartnere over hele verden og beskæftiger mere end 800 medarbejdere. BROEN er en del af den hollandske koncern Aalberts Industries N.V.

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

BUILDING
CONTROLS

DISTRICT
HEATING
& GAS

LAB

EMERGENCY
SHOWER
SYSTEMS

BROEN A/S · Skovvej 30 · DK-5610 Assens · Tel. +45 6471 2095

www.broen.dk

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS