Denna handling ansluter sig mot VVS och Kyla AMA 19

**5 VA-, VVS-, KYL- OCH PROCESSMEDIESYSTEM**

**P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

PP ANORDNINGAR FÖR FÖRANKRING, EXPANSION, SKYDD M M AV RÖRLEDNING

PPC RÖRUPPHÄNGNINGSDON, EXPANSIONSELEMENT, RÖRGENOMFÖRINGAR M M

Montering och installation ska utföras enligt Walraven dokumenterade anvisningar:

Anvisningar för montering och installation ska medfölja leverans.

PPC.1 Fästdon, fixeringar, styrningar m m

*2S Klammer*

Walraven tvåskruvsklammer med låsbrickor blankförzinkade för användning inomhus

Blankförzinkad för korrosivitetsklass C1-C2.

Med eller utan EPDM-gummi

Godkänd enligt RAL-GZ 655/B

*Bifix G2 Klammer BUP*

Walraven tvåskruvsklammer med snabblåsningssystem. korrosivitetsklass C1-C4

BIS UltraProtect 1000 ytbehandling.

Med eller utan EPDM-gummi

Ljudreducering enligt DIN 4109

*Bifix 5000 G2 Klammer BUP*

Walraven tvåskruvsklammer med snabblåsningssystem. korrosivitetsklass C1-C4 för plaströr

BIS UltraProtect 1000 ytbehandling.

Med grönt EPDM-gummi

Försedd med glidfunktion.

Ljudreducering enligt DIN 4109

*Bifix 300/1301 Klammer*

Walraven tvåskruvsklammer med snabblåsningssystem. korrosivitetsklass C1-C5 (i rostfritt utförande)

Med (1301) eller utan (300) EPDM-gummi

*Bis HD 500/1501 Klammer BUP*

Walraven klammer för tung upphängning i korrosivitetsklass C1-C4. Rostfritt utförande i C5.

BIS UltraProtect 1000 ytbehandling.

Med eller utan EPDM-gummi

Finns med:

* Godkännande enligt RAL-GZ 655/B
* VDS för Sprinkler (ej med gummi).
* Brandtestad enligt RAL GZ 656

*KSB2*

Walraven tvåskruvsklammer med snabblåsning.

Blankförzinkad för korrosivitetsklass C1-C2.

Godkänd enligt RAL-GZ 655/B

Brandtestad enligt RAL GZ 656

Ljudreducering enligt DIN 4109

*Flash*

Walraven enskruvsklammer med snabblåsning utan verktyg.

Blankförzinkad för korrosivitetsklass C1-C2.

Godkänd enligt RAL-GZ 655/B

Brandtestad enligt RAL GZ 656.

Ljudreducering enligt DIN 4109.

*Bismat 1000 (klammersystem för tysta avlopp)*

Walraven ljuddämpande klammer för avloppsrör.

För installation av stående eller liggande gjutjärnsrör eller plaströr.

Ljuddämpande gummi av svart EPDM.

Blankförzinkad för korrosivitetsklass C1-C2.

Ljudisolering testad enligt DIN 4109

R Isolering av installationer

RB Termisk isolering av installationer

RBB Termisk isolering av Rörledning

RBB.1 Termisk isolering med cellmaterial på rörledning

RBB.11 Termisk isolering med slangar eller plattor av syntetiskt cellgummi på rörledning

*Bisofix E13, E19, E25 och E32*

Walraven diffusionstät Isolerskål av PUR/cellgummi för rör.

Används tillsammans med PUR/cellgummi isolering.

Fri från CFH, HCFC, formaldehyd eller kadmium

Brandklass B2

Temperaturer mellan -45°C till +105°C

Rekommenderade klammer:

* 2S
* Bifix G2
* HD 500