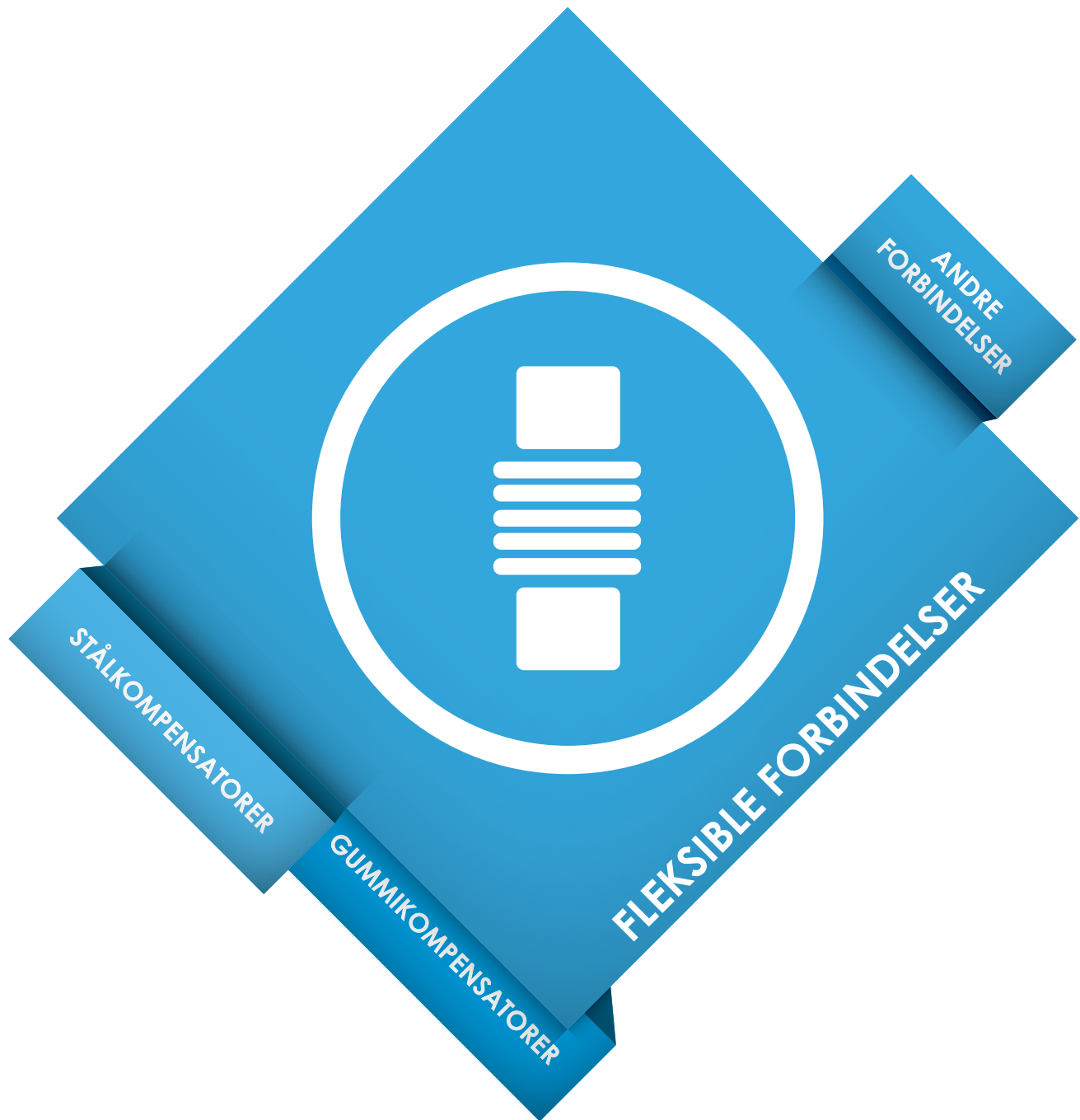
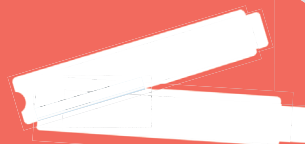




HNC GROUP
AUTOMATION & PROCES

STÆRKE, FLEKSIBLE FORBINDELSER



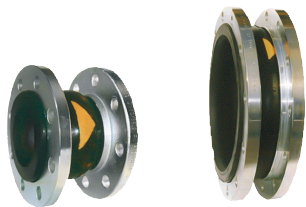
HNC Group har et hjælpemiddel til vore kunder som arbejder med kompensatorer.

En "regnestok" som på en nem og overskuelig måde kan vise længdeudvidelse af en given rørstreng ved en given temperaturændring. Desuden kan man også på "regnestokken" udregne reaktionstrykket som kompensatoren vil belaste fastspændinger med, ved et givent tryk. Se mere på www.hncgroup.dk.



GUMMIKOMPENSATOR

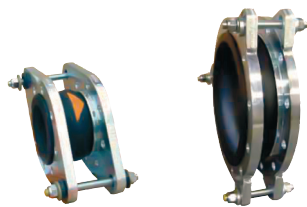
Omfattende program af gummikompensatorer i diametre op til 3600 mm.
Effektiv løsning af ekspansions- vibrations- og støjproblemer fra pumper, maskiner m.m.



R-1

STENFLEX

Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Fra DN32 til DN300. Anvendes typisk til mindre bevægelser, aflastning af pumpestutse og til dæmpning af støj og vibrationer i bl.a. køleanlæg.



R-2

STENFLEX

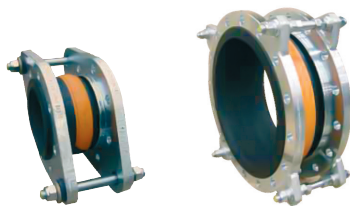
Med længdebegrænsere mod træk. Fra DN32 til DN300. Anvendes typisk til mindre bevægelser, aflastning af pumpestutse og til dæmpning af støj og vibrationer i bl.a. køleanlæg. Standardbyggelængde 130 mm for alle dimensioner.



A-1

STENFLEX

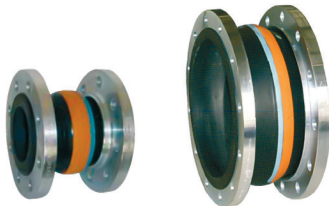
Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Fra DN20 til DN1000. Dækker med det store dimensionsområde behovet i en række industrier til f.eks. afsvovningsanlæg.



A-2 & A-4

STENFLEX

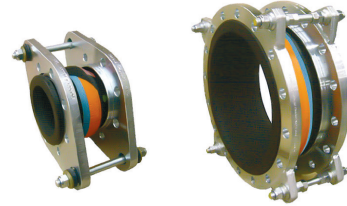
Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Fra DN20 til DN1000. Dækker med det store dimensionsområde behovet i en række industrier til f.eks. afsvovningsanlæg.



AS-1

STENFLEX

Stålvævsforstærket af EPDM eller NBR-gummi. Fra DN25 til DN400. Anvendes typisk hvor der konstant er høje temperaturer f.eks. kraftvarmeanlæg.



AS-2 & AS-4

STENFLEX

Stålvævsforstærket af EPDM eller NBR-gummi. Fra DN25 til DN400. Anvendes typisk hvor der konstant er høje temperaturer f.eks. kraftvarmeanlæg.



A3

STENFLEX

Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Fra DN20 til DN1000. Dækker med det store dimensionsområde behovet i en række industrier til f.eks. afsvovningsanlæg.



GR-SAE

STENFLEX

Med drejelige flanger og bælg af NBR-gummi. Udstyret standard med SAE 3000 psi flanger. Typisk til brug ved pumper og motorer til reduktion af termiske og mekaniske bevægelser i rørsystemet.



GRV

STENFLEX

Støj- og vibrationsdæmpende gummi/metal rørforbindelse. Passende for indbygning mellem flanger PN6 og PN10.



AG-5

STENFLEX

Med et maks. arbejdstryk 16 bar. Bælg med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl).



TU

REIFLEXA

EPDM gummikompensator, med galvaniseret unions-muffe tilslutning. TU er fremstillet med dobbelt bælg som giver optimale og fleksible bevægelser i alle retninger.

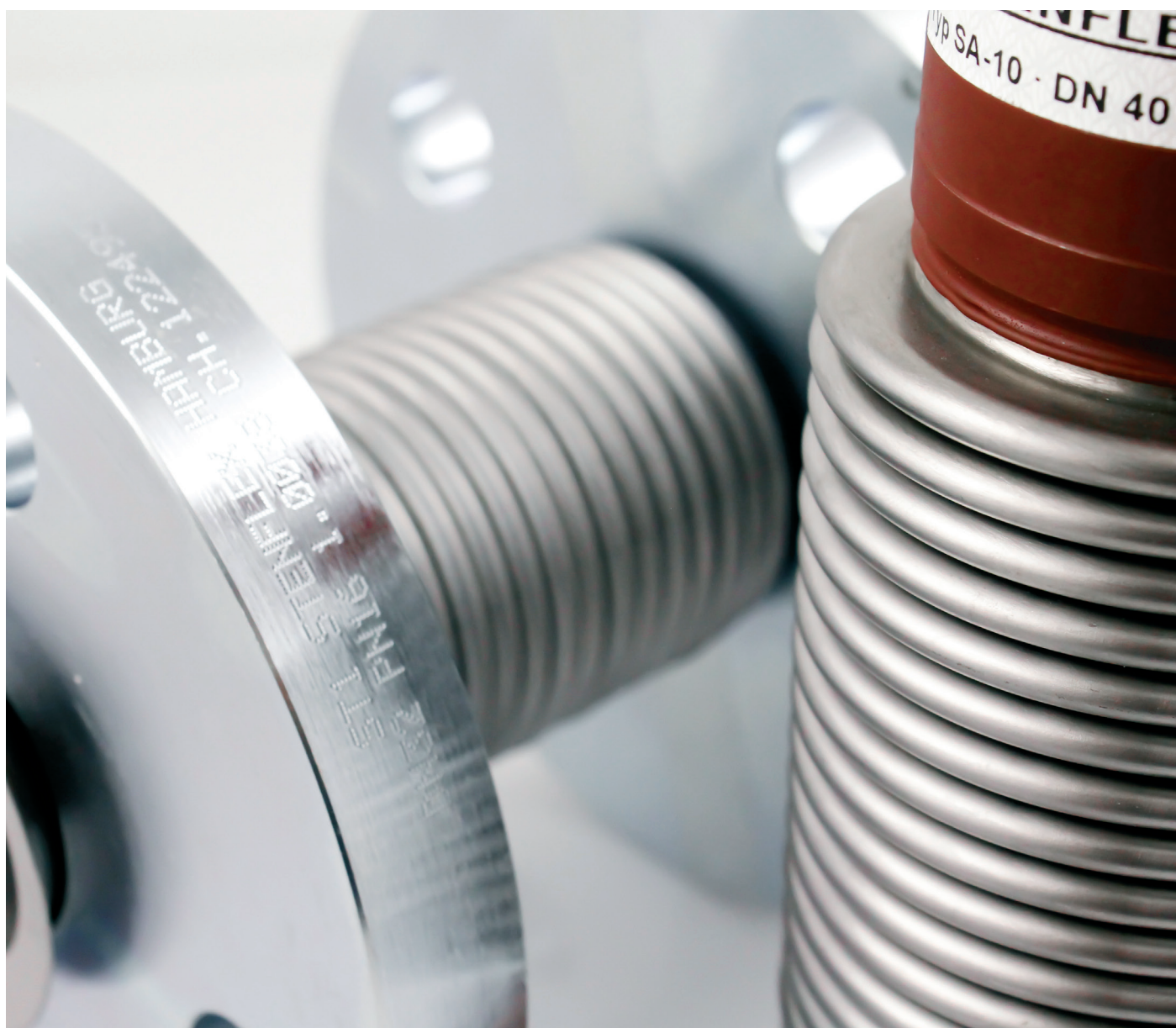


1A

REIFLEXA

Tekstiltrådsarmeret bælg, der fås i forskellige gummikvaliteter. Type 1A er standard forsynet med drejelige elektrogalvaniserede stålflanger.

SKRÆDDERSYET EFTER OPGAVE



STÅLKOMPENSATORER

Standardprogrammet af stålkompensatorer omfatter diametre fra 15 mm. til 5500 mm. i trykklasser op til 60 bar samt specialudførelser skræddersyet efter opgave. Leveres i et stort udvalg af stålkvaliteter til forskellige industrier: Kraft- og varmeværker, kemisk industri, marine, raffinaderier og off shore.



GRU

flexodan

Producers kun i PN10 og dækker dermed også PN6. Maks. arbejdsdruk 10 bar. Prøvedtryk 16 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Med nipler. Yderkappe og inderør af alm. stål. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



SRU

flexodan

Producers kun i PN10 og dækker dermed også PN6. Maks. arbejdsdruk 10 bar. Prøvedtryk 16 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Med svejseender, yderkappe og inderør af alm. stål. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



URU

flexodan

Producers kun i PN10 og dækker dermed også PN6. Maks. arbejdsdruk 10 bar. Prøvedtryk 16 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Galvaniserede unioner med muffer. Yderkappe og inderør af alm. stål. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



PFK-10

flexodan

Med et maks. arbejdsdruk 10 bar. Prøvedtryk 16 bar. Med glatte ender til press-fittings. Bælg og rørender af rustfrit stål 316 (1.4571). Yderkappe af rustfrit stål 304 (1.4301).



MAX-COMP

flexodan

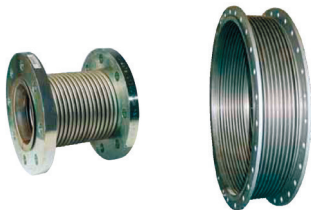
leveres som standard i PN16 og dækker dermed også PN10. Maks. arbejdsdruk 16 bar. Prøvedtryk 25 bar. Bælg og inderør af rustfrit stål 321(1.4541). Svejsende og yderkappe af stål 37-2. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



SA-10

STENFLEX

Stålkompensatoren SA-10 leveres som standard i PN16 og dækker dermed også PN10. Maks. arbejdsdruk 16 bar. Prøvedtryk 24 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Svejsende af stål 37-2.



SF-10

STENFLEX

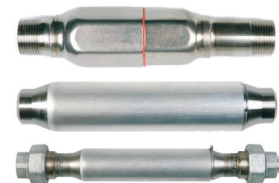
Stålkompensator med op til DN150 er PN10 og PN16 identiske. Type SF-10 er som standard beregnet for maks. arbejdsdruk 16 bar. Prøvedtryk 24 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Med drejelige flanger af stål 37-2.



SG-10

STENFLEX

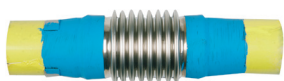
Stålkompensator med et maks. arbejdsdruk på 16 bar. Prøvedtryk 24 bar. Med nipler. Udført 100% af rustfrit stål 321 (1.4541).



ZA, ZAG & GA

BOA AG

Er forsynet med fjederbælg af rustfrit stål AISI 304 og har såvel indvendigt som udvendigt føringsrør. Kompensatorerne leveres forspændte og optager 25 mm rørdvidelse i aksial retning.



W 16-1B

BOA AG

Med svejsende. Den mangevæggede fjederbælg er udført af rustfrit stål AISI 321 med ind- og udvendige lag af AISI 316Ti.



ALPHA-C

BOA AG

Består af en mangevægget, meget elastisk fjederbælg af rustfrit stål AISI 316Ti med drejelige flanger af galvaniseret stål.



ANDRE FORBINDELSER

HNC Group er specialister inden for rådgivning og salg af rørforbindelser. Med udgangspunkt i kundens projekt eller installation yder vi rådgivning om valg af den optimale løsning. Vi har sammensat et sortiment fra nogle af verdens førende producenter.

TIL INDUSTRI OG BYGGERI



DREJELED

STENFLEX

Drejeled er velegnet til rørledninger, der transporterer flydende og gasformige medier. De har evnen til at modstå ekstreme temperaturer og tryk. Det betyder, at de kan anvendes selv under de mest krævende driftsbetingelser.



FJEDERBÆRINGER

 **Carpenter & Paterson Ltd**
Pipe Support Solutions Worldwide

Programmet omfatter en komplet serie af variable og konstante fjederbæringer med tilhørende ophængsudstyr. Til ophæng og understøtning af rør. Typisk offshore eller kraftværkrelateret.



RØRKOBLINGER

HEGAWA

HNC Group lagerfører et sortiment af FittoSize rørbkoblinger fra 60,3 mm t.o.m 355,6 mm udvendig rørdiameter. Leveres med NBR pakninger og centerstift. Overflader er varmforzinkede



VÆVKOMPENSATORER

flexodan

Alle vævkompeksatorer fremstilles efter kundens bestilling og tilpasses den enkelte kundes ønsker. Vævkompeksatorer er designet til at absorbere aksial-, lateral- og vinkelbevægelse. En vævkompeksator består af 1 til 8 materialelag. Antallet af lag og materiale bestemmes af temperatur og medie.



MURGENNEMFØRINGER

flexodan

Programmet omfatter flere varianter for vandtætning af rørledninger gennem betonvægge. Tætningerne er beregnet for flere typer rør til fjernvarme, vand/afløb og industri m.m. Flere af tætningerne er beregnet for store aksiale bevægelser i kombination med udvendigt vandtryk.



SANICOMP™



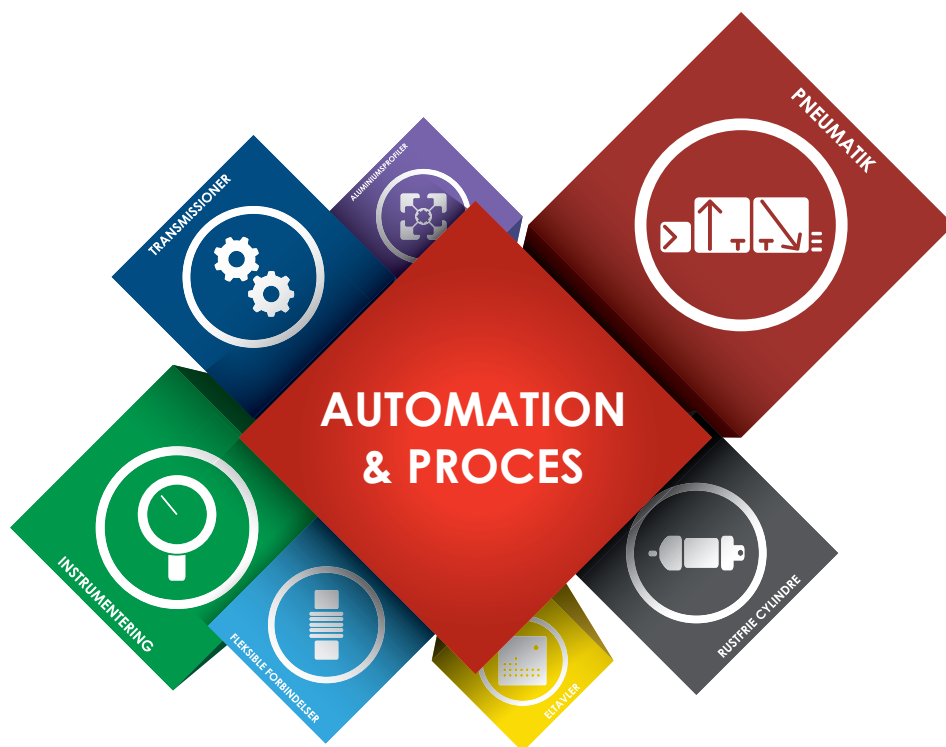

Belman

SaniComp™ er specielt udviklet til sanitære og aseptiske industrier; og anvendes i primære og sekundære rørsystemer samt CIP/SIP systemer. Bælgkonstruktionen sikrer at SaniComp™ både er fleksibel og rengøringsvenlig, ved anvendelse af CIP og SIP. SaniComp™ er certificeret i henhold til EHEDG.



SERVICE

HNC Group tilbyder lige nu, at kontrollere dine kompensatorer helt uden beregning. Gennemsynet er vejledende og uden binding.



MERE END 30 ÅR

Siden 1979 har HNC Group leveret løsninger til automatisering og effektivisering af produktionen til mange af de førende danske virksomheder, såsom til fødevare- og medicinalindustrien. Sammen med vores kunder udvikler vi fremtidssikrede løsninger og produkter til at opfylde de stadigt stigende krav til miljø, sikkerhed, renlighed og sporbarhed.

Vores mål er at give kunderne de mest innovative løsninger på markedet. Derfor har vi gennem årene udviklet produkter løbende og uddannet vores medarbejdere. Vores viden og erfaring danner grundlag for vores arbejde sammen med vores innovative produkter, der fører til vellykkede løsninger til vores kunder

**FAMILIEEJET VIRKSOMHED
MANGE ÅRS ERFARING
EGEN UDVIKLING OG MONTAGE
DEDIKERET PERSONALE**

WWW.HNCGROUP.DK

INDUSTRIVEJ 2 · 4241 VEMMELEV · SALES@HNCGROUP.DK · 7013 2300