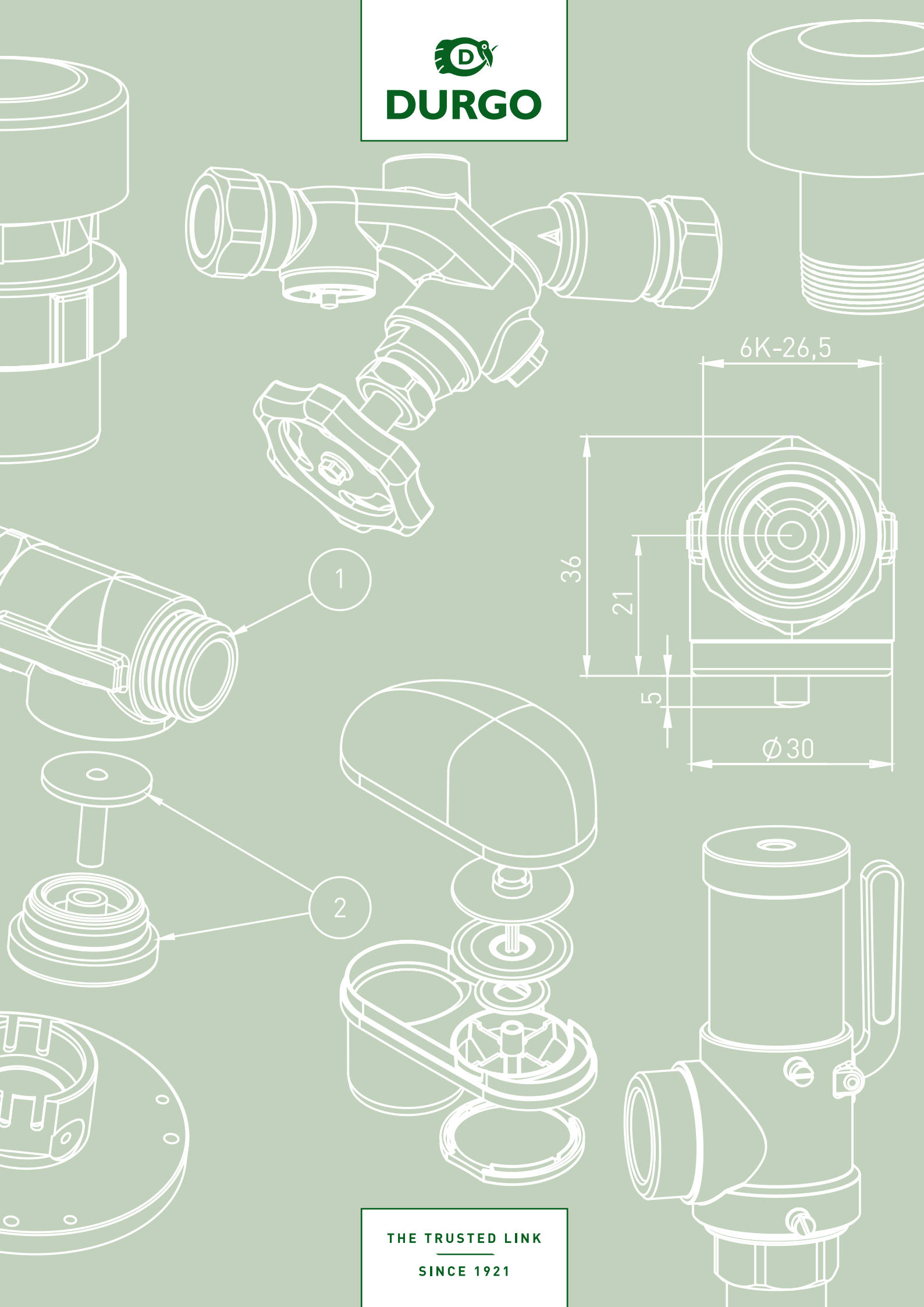




DURGO



THE TRUSTED LINK

SINCE 1921



INGET ÄR STARKARE ÄN SIN SVAGASTE LÄNK.

1921 lägger Rolf Nobel, brorson till den välkände kemisten Alfred, grunden till det som är Durgo idag. Ända sedan dess har vi jobbat hårt för att alltid vara den pålitliga länken. Vi står med ena benet stadigt förankrat i vår svenska hantverkstradition, den som tagit oss dit vi är, och andra benet i modern teknologi. Allt för att kunna leverera den kvalitet och säkerhet du kräver av oss. Våra produkter må vara små delar i ett större system, men håller de inte måttet kan konsekvenserna bli stora. Därför är det en självklarhet för oss att ha kunskap om och förståelse för hela systemet och dess uppbyggnad. Vi strävar efter att alltid vara den starkaste länken.

ETT FAMILJEFÖRETAG

1921

Rolf Nobel, brorson till den välkände Alfred, grundar AB Durgo i Hagalund norr om Stockholm.

- Erik Andersson tar över Durgo. Än idag drivs företaget inom familjen.
- Spolventilen sätter fart på affärerna i och med vattentoalettens intåg i Sverige.
- Vår första säkerhetsventil utvecklas.

1930

- Ventilrör och tappkranar med olika typer av återströmningsskydd utvecklas.

1960

1921

1940

- Skapar vakuumventiler som återströmningsskydd för dricksvattensystem.
- Återströmningsskyddet för tvättmaskiner ser dagens ljus.

1970

- Får patent på luftningsventilen för avloppssystem. Miljontals ventiler finns nu i byggnader världen över.
- Börjar exportera till norden och andra europeiska länder.



SOM NÄRMAR SIG 100

Vi närmar oss 100 år som företag och med samma noggrannhet och engagemang som på Nobels dagar.

- Gör intåg på den japanska marknaden, som nu är en av våra viktigaste marknader.
- Säkerhetsventiler och vakuumventiler i rostfritt stål börjar tillverkas.

1980

- Utvecklar ny typ av luftningsventil avsedd för trånga utrymmen (Durgo Plus).
- Startar försäljning i Kina och Durgoluftningsventiler installeras i OS-arenan i Peking.

2000

1990

- Startar försäljning i USA.
- Vi kvalitetscertifierar vår verksamhet enligt ISO 9000.

2010

- Förvärvar plastformsprutningsföretag och har nu större delen av produktionskedjan av luftningsventilerna in-house.
- Utvecklar och patenterar nya vakuumventiler för säkrare återströmningsskyd i dricks-vattensystem.

2021



SÄKERHETSVENTILER



Durgo säkerhetsventiler har en unik konstruktion och funktionalitet. Grunden till designen för de säkerhetsventiler vi producerar idag lades redan på 1930-talet då vi patenterade vår konstruktion med tryckfjäder i torrliggande fjäderhus. Hårda krav på ingående material samt noggrannhet vid tillverkning, montering och provning är nyckelkomponenter för att tillverka en bra och tillförlitlig säkerhetsventil.

Vi använder modern tillverknings- och provningsutrustning i kombination med gedigen hantverkskunskap för att göra säkerhetsventiler med hög kapacitet och precision, säkerhetsventiler som ska öppna på avsett tryck och förhindra person- eller egendomsskada.

Säkerhetsventiler ska utrustas med någon form av lättverk för att regelbunden kontroll efter installation ska kunna utföras, lättverket kan vara i form av ett handtag eller vred. Av erfarenhet vet vi att denna kontroll i många fall inte sker och att det finns risk

att tätningsskägla fastnar i sin styrning och att ventilen då inte öppnar. Som en extra säkerhetsåtgärd tillverkar vi därför kägla i korrosionsbeständigt material med Teflon®-beläggning som minimerar risken för att ventilen inte öppnar.

Durgo säkerhetsventiler kan användas på trycksatta anläggningar med kall- och varmvatten, luft, oljor och andra media, den kan även användas som överströmingsventiler i till exempel tryckhållningssystem eller pumpanläggningar. Ventilerna ställs in individuellt och levereras med det öppningstryck kunden önskar.

Durgos säkerhetsventiler är CE-märkta i enlighet med AFS 1999:4; Tryckbärande anordningar (PED 97/23/EG) och levereras plomberade med den röda märkskylten där öppningstryck och ventils unika tillverkningsnummer framgår, skylten vilken är ett bevis på precision och säkerhet.



VARJE ENSKILD PRODUKT TESTAS NOGGRANT EFTERSOM VI VET ATT KVALITET ALLTID LÖNAR SIG.

LUFTNINGSVENTILER





VI HAR DEN SENASTE TEKNIKEN OCH DEN MÄNSKLIGA HANDPÅLÄGGNINGEN

För att ett avloppssystem ska fungera bra är det viktigt att det är korrekt utformat och luftat. Tryckförändringar som uppstår i systemet vid användning kan annars tömma vattenlåsen vilket kan orsaka olägenhet på grund av lukt samt fuktpåslag på byggnadsdelar.

Luftning har traditionellt sett skett med ventilationsrör genom yttertaket. När Durgo 1974 presenterade sin luftningsventil inleddes en revolution för avloppsinstallationer världen över och idag ingår luftningsventiler som en naturlig del i avloppssystem.

Durgo luftningsventil installeras direkt på avloppsledningen, vilket gör att man undviker hål i yttertaket, hål som både kostar tid och pengar och som med tiden kan börja läcka och orsaka fuktskador. Luftningsventilen öppnar vid undertryck, släpper in luft i avloppssystemet och utjämnar undertrycket så att vattenlåsen inte sugts ut. Vid normal- och övertryck är den stängd och absolut tät. Durgo luftningsventil ger också indikation om begynnande stopp i avloppssystemet. Det visar sig bland annat genom att vattennivån i WC-skålen vid spolning blir högre än normalt och att vattnet sjunker mycket sakta.

Durgo luftningsventiler har en tillförlitlig design och hög luftflödeskapacitet. Samtliga Durgo luftningsventiler är testade, kontrollerade och CE-märkta

i enlighet med gällande standarder. Durgo luftningsventiler finns i ett stort antal storlekar anpassade för att passa de vanligast förekommande avloppsdimensionerna och kan beroende på dimension placeras upp till 1 meter under installerad enhet (WC, handfat etc.).

Tester som utförts på vårt initiativ visar att Durgo luftningsventiler även kan fördröja brandspridning i byggnader. I testerna spred sig branden mellan våningsplanen på 22 minuter med öppen avloppsstam men med Durgo luftningsventil installerad fördröjdes spridningen till 104 minuter.

Durgos originaldesign banade väg för en luftningsventil med hög kapacitet och tillförlitlighet. En enkel och driftsäker konstruktion med hus i ABS-plast och unik patenterad tätning av EPDM-gummi.

Högt eller lågt hus, stort eller litet - det finns alltid en passende luftningsventil från Durgo. Ett bra kvalitetsbevis är det faktum att miljontals Durgo luftningsventiler finns installerade i hus och anläggningar över hela världen.

ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD



Vatten är vårt viktigaste livsmedel och måste skyddas från förorening. I livsmedelslagstiftningen ställs det stränga krav på vattenkvalitet, vattenverk och distributionsnät. En särskilt känslig del i distributionsnätet är vatteninstallationer i fastigheter, det är där vattnet blir tillgängligt för konsumenten och där finns risk för att vattnets kvalitet påverkas. En stor risk till påverkan av vattnets kvalitet är genom återströmning av förorenat vatten som sedan kan spridas till andra tappställen och fastigheter, det är därför viktigt att vidta åtgärder för att förebygga risken för återströmning.

Trycket i en vattenledning är inte konstant utan varierar ständigt. Undertryck kan orsakas av stora tappningar någonstans i systemet, ledningsbrott eller av att en ledning stängs av och töms vilket kan leda till återström-

ning av förorenat vatten. Återströmning kan även ske om trycket nedströms tappventilen blir högre än i ledningsnätet och kan lika väl inträffa hemma, till exempel när man tvättar bilen eller vattnar den nygödslade gräsmattan, som i verkstäder, industrier eller laboratorier.

Durgo har ett brett sortiment av vakuumventiler vilka kan användas som återströmningsskydd för att förhindra både hävert- och övertrycksåterströmning. Vakuumventilerna finns i flera olika typer och dimensioner, många är klassade enligt standarden SS-EN 1717 och andra är traditionella vakuumventiler i horisontell och vertikal terminaltyp. Vakuumventilerna är av högtryckstyp och kan monteras direkt i ledningsnätet, både på kall- och varmvattensidan.



VENTILRÖR



Durgo ventilrör används främst för värme- och varmvattensystem. Ventilröret är en kombinerad avstängning-, back- och vakuumventil vilka skyddar mot återströmning, och har avsättningar för säkerhets- och avtappningsventil.

Ventilröret installeras vanligen i värmeanläggningar och vattenvärmare där det skyddar installationen mot deformation vid över- och undertryck och förhindrar även återströmning.



TAPPKRANAR

Det finns alltid risk för återströmning i vattenledningarna och för att skydda vattnet från förorening måste återströmningsskydd användas. Fara för att giftiga ämnen ska förorena dricksvattnet finns inte bara på industrier och laboratorier, det kan lika gärna hända i hemmet. Tappkranar med slanganslutning är särskilt utsatta, om återströmning sker i till exempel en trädgårdsslang när man vattnar gräsmattan eller

tvättar bilen kan förorenat vatten strömma tillbaka in i vattensystem, vatten som sedan kan spridas till andra tappställen och fastigheter.

Durgo har ett brett sortiment tappventiler vilka är försedda med vakuum- och backventiler som förhindrar risken för återströmning.



SPECIALPRODUKTER



Det finns tillfällen när inga färdiga lösningar passar och problemet till synes är olösligt – för oss är det en utmaning.

Åtskilliga gånger under årens lopp har våra kunder kommit med önskemål om mycket speciella produkter, eller bett oss fundera ut ett sätt att lösa ett specifikt problem. Vi vill nog påstå att vi lyckats göra de flesta kunder mycket nöjda. Det händer till och med att vi har löst ett exakt likadant problem tidigare.

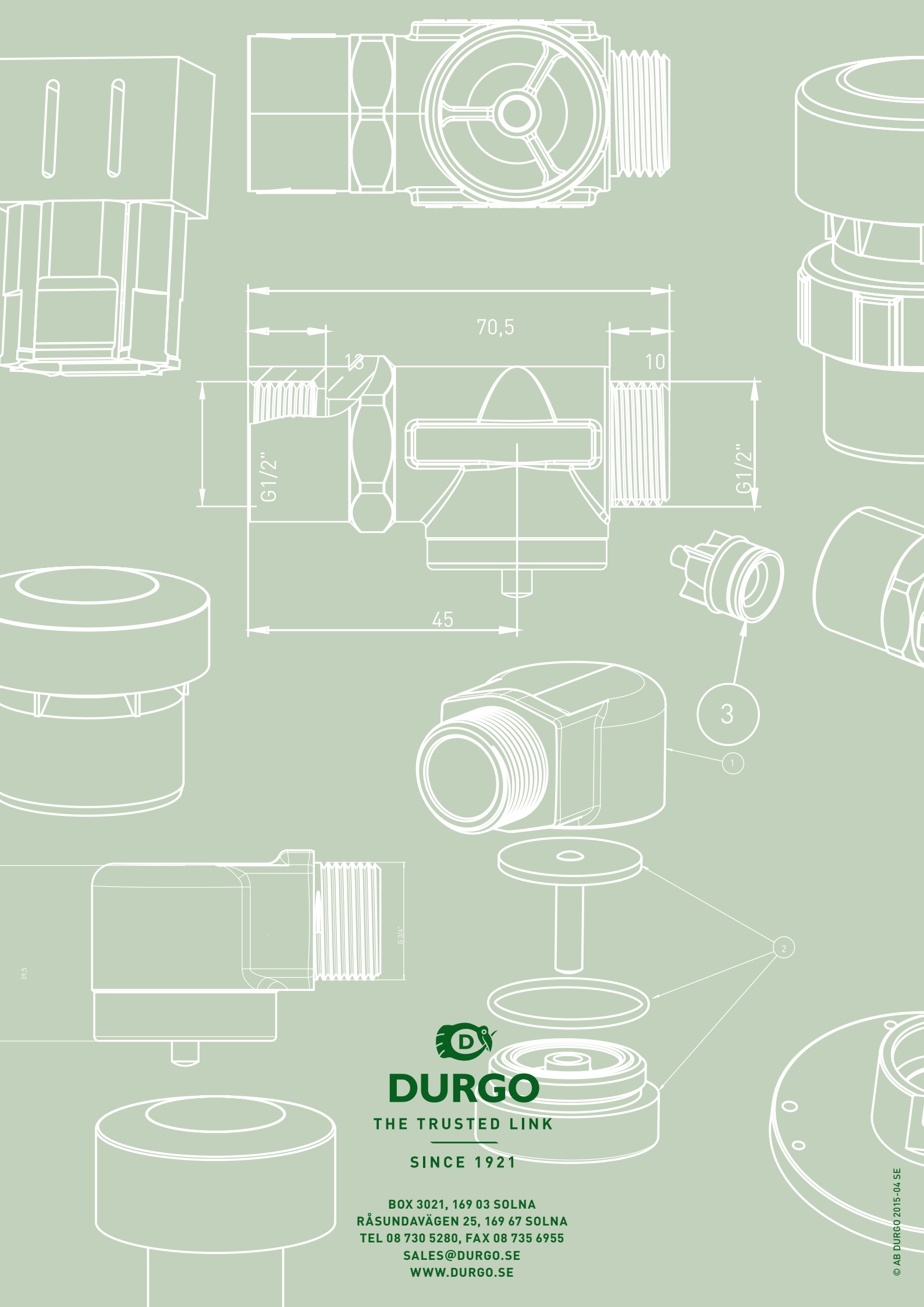
Kvaliteten på specialprodukterna skiljer sig inte från andra Durgo-produkter. De tillverkas av noggrant utvalda material och med högsta precision, de levereras funktionstestade och injusterade. Allt för att hålla för de hårdaste påfrestningar i åtskilliga år.





Eftersom Durgos produkter är betydelsefulla delar i ett större system strävar vi hela tiden efter att vara den starkaste länken i kedjan. Det har vi gjort sedan 1921. Vår hantverkstradition ligger oss varmt om hjärtat, men bara i kombination med modern teknologi garanteras de högt ställda krav på våra produkter när det gäller kvalitet och säkerhet. Det är hemligheten bakom den erkänt höga Durgokvaliteten.





DURGO

THE TRUSTED LINK

SINCE 1921

BOX 3021, 169 03 SOLNA
RÅSUNDAVÄGEN 25, 169 67 SOLNA
TEL 08 730 5280, FAX 08 735 6955
SALES@DURGO.SE
WWW.DURGO.SE