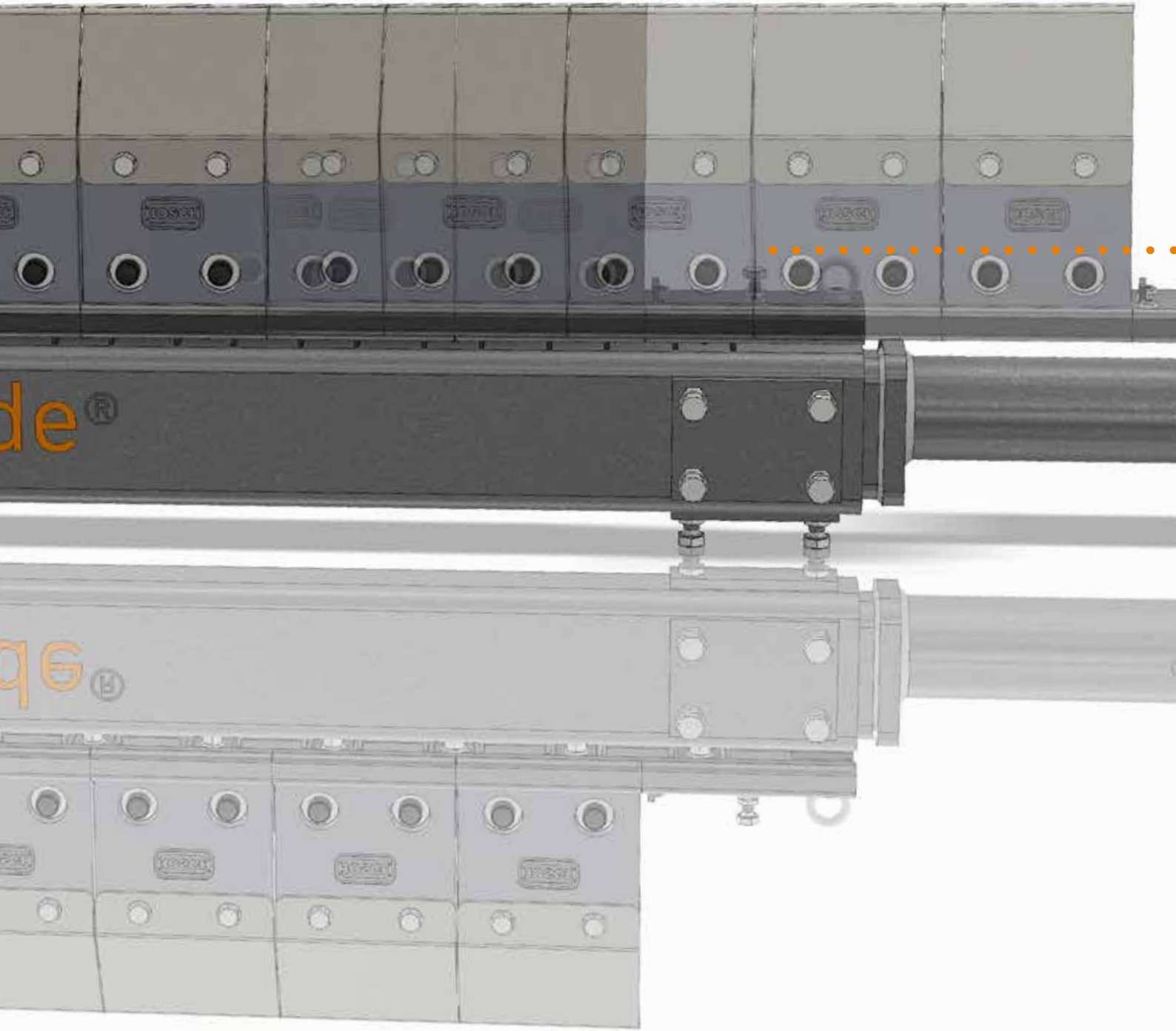


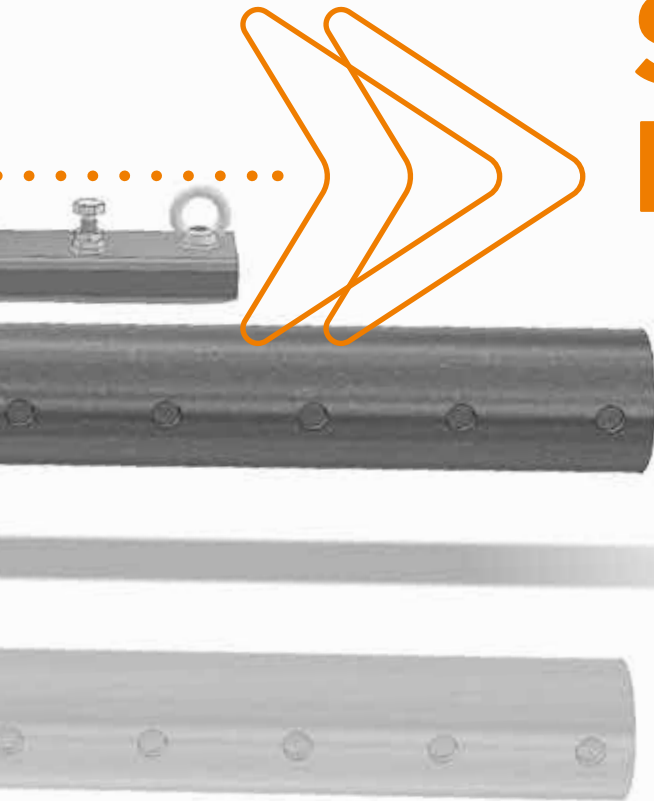


e:zyslide[®]
THE RETRACTABLE



UNDERHÅLL OCH SERVICE UTAN STÄLLNINGSBYGGNAD

**SÄKER,
SNABB,
PÅLITLIG.**



e:zyslide®
THE RETRACTABLE

e:zyslide® står för lateralt utdragbara **HOSCH**-skrapor som kännetecknas av säkerhet, effektivitet och pålitlighet. Oavsett om det är e:zyslide® B6-R, D2-R, S3-R eller L2-R – så sparar alla modeller tid och pengar redan från första användningen.

SÄKERSTÄLL DINA ANSTÄLLDAS SÄKERHET SAMTIDIGT SPARA TID OCH PENGAR.

Med **HOSCH e:zyslide® minskar du risken för olyckor**, eftersom skraporna dras ut för underhåll och du **inte längre behöver ställningsbyggnad**. Detta är inte bara skonsamt för budgeten, utan också för dina servicetekniker.

Spara till 80% av tiden och därmed avsevärt med kostnader vid varje service.

Kombinationen av lateral utdragning och segment uppdelningen gör **HOSCH e:zyslide® till det bästa valet för installationer kring trånga utrymmen.**

Den utvecklade glidskenan i e:zyslide®-serien, som **HOSCH** tagit fram genom omfattande tester och materialexpertis, är **särskilt effektiv vid kraftig nedsmutsning och fastklibbade material**. Skenor i rostfritt stål och glidtytor i friktionsminskande plast säkerställer att glidförmågan har förbättrats avsevärt.

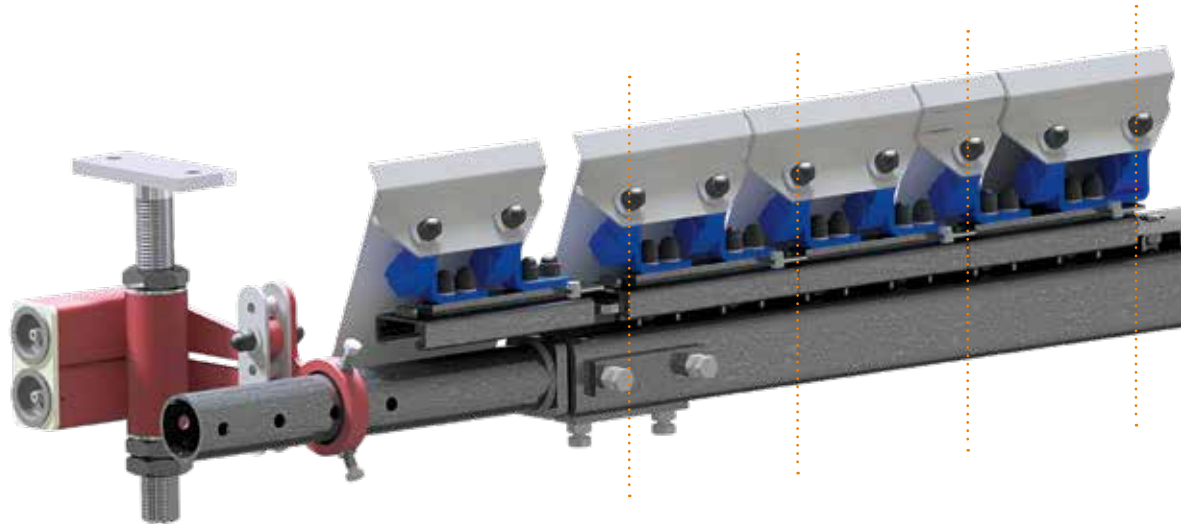
Våra e:zyslide®-skrapor har i många applikationer världen över visat att deras **genomtänkta design och unika materialkombination gör att de fungerar även under tuffa miljöförhållanden.**

Som ett **globalt registrerat varumärke bygger e:zyslide® på den erkända HOSCH-kvaliteten**. Högkvalitativa material och beprövad tysk ingenjörskonst garanterar tillförlitlig funktion. Slitdelarna är identiska med delarna i motsvarande **HOSCH**-standardenheter. Den erkända **HOSCH**-servicen garanterar kompatibilitet och tillgänglighet.



I ÖGONFALLANDE

- MINIMERAD OLYCKSRISK
- SIGNIFIKANT LÄGRE SERVICEKOSTNAD
- TÅL DE TUFFASTE FÖRHÅLLANDENA
- UTMÄRKTA GLIDEGENSKAPER
- HOSCH KVALITET MADE IN GERMANY



► UTMÄRKT I DELAR

Skrapan kan även demonteras i individuella segment om 240 mm och är därför mycket flexibel och lätt att hantera även i trånga utrymmen.



► E:ZYSLIDE® I HÅLLBARHETS-TESTET

En utdragningshjälp som kan fästas på skrapröret finns som tillval. Ett spaklyftblock kan fästas här för att öka dragkraften vid kraftig materialuppbyggnad. Detta säkerställer att arbetet blir lättare för ryggen och att det generellt krävs mindre ansträngning för att enkelt hantera e:zyslide®.





e:zyslide® D2-R/D3-R

Med D-serien har HOSCH tagit sig an utmaningen att göra innovativa produkter ännu mer användarvänliga. Resultatet är en produktserie där all vår praktiska erfarenhet – i nära samarbete med vår egen forsknings- och utvecklingsavdelning – har förverkligats för att möta marknadens behov på bästa sätt.

Med sina många innovationer visar D-serien sin styrka – inte bara genom en mycket hög rengöringsprestanda, utan även när det gäller användarvänlighet. För många av våra kunder är det avgörande att använda en skrapa som är enkel att hantera men ändå uppfyller de allra högsta kraven.

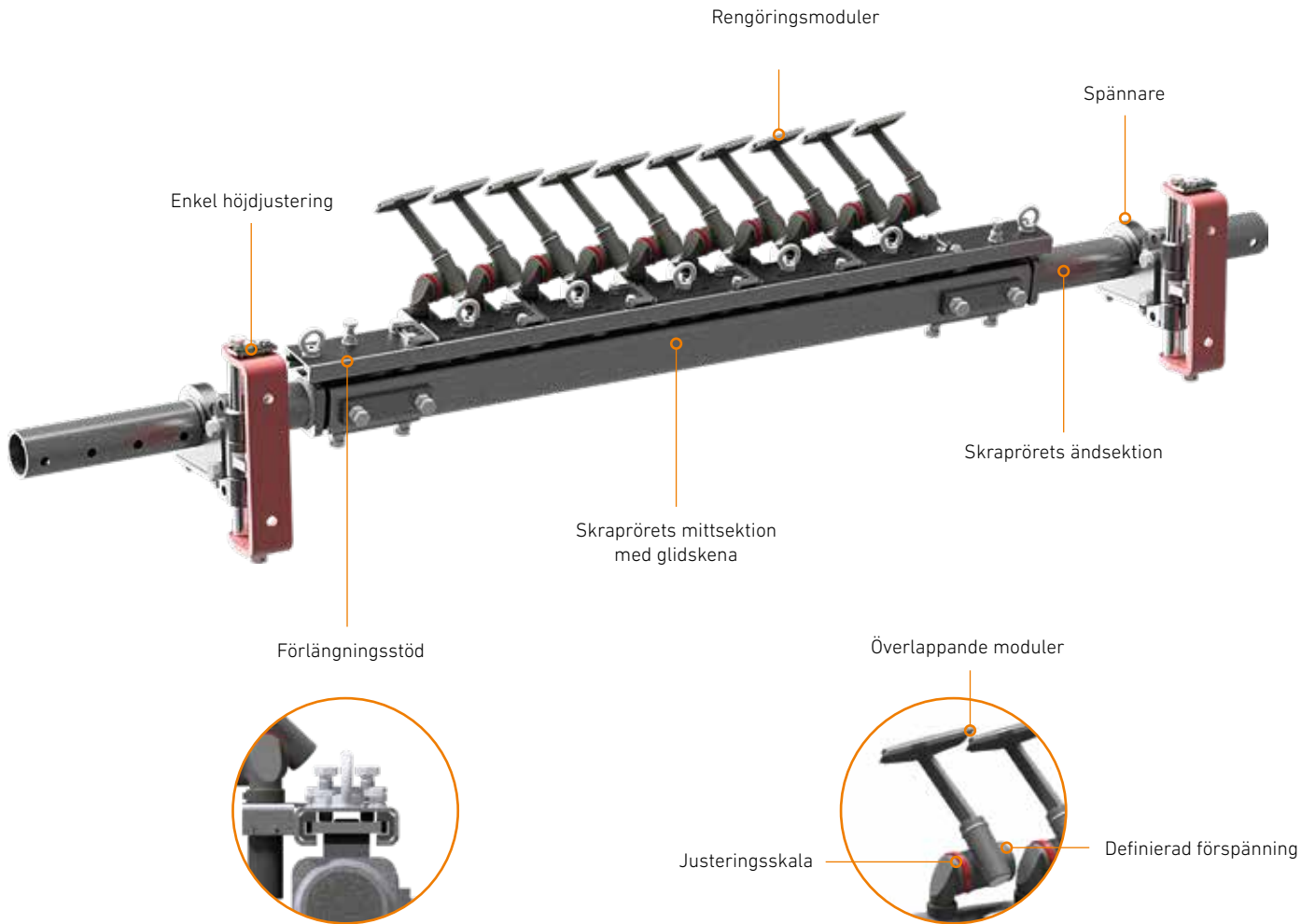
Med D-serien visar HOSCH återigen vägen mot framtiden som en teknologisk ledare i branschen – tack vare följande egenskaper:

- Den enkla och självklara hanteringen
- Permanent kontakt med bandet tack vare ökad förmåga att absorbera dynamiska krafter
- Det förbättrade materialflödet mellan skrapmodulerna och det resulterande minskade materialuppbyggnaden möjliggör problemfri drift
- Avsevärd minskning av installations- och underhållsarbetet, då alla inställningar kan göras utanför stupet
- Lång livslängd på komponenterna
- Färre slitdelar och förlängda underhållsintervaller

Vi presenterar stolt resultatet: Lär känna D-serien med dess tekniska data, specialfunktioner och valfria tillbehör.

► TEKNISK DATA

Data/typ	e:zyslide® D2-R	e:zyslide® D3-R
Bandbredd	1.000 – 1.600 mm	1.400 – 2.000 mm
Bandhastighet	≤ 4,5 m/s	≤ 5,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar	
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Installationsposition	På returpart av bandtransportören	
Rengöringsmoduler	Fjäderspända enkelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell höjdjustering & deflektionsfunktion	
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer	



► SPECIALFUNKTIONER

- samma höga rengöringsprestanda över hela bandbredden tack vare en definierad förspänning av modulerna
- den höga dragstabiliteten garanterar smidig gång och undviker att material ansamlas på skrapröret
- med hjälp av justeringsskalan förses varje modul med rätt förspänning och anpassas till bandets kontur
- snabbare underhållsprocess tack vare reproducerbar justering av skrapan med hjälp av den optionella monteringen
- modulernas enkelradiga, överlappande positionering möjliggör spaltfri rengöring och förenklar installationen
- slitagebegränsningskontroll genom ett fast ändläge garanterar maximal säkerhet för ditt transportband



e:zyslide® B6-R

Redan 1986 uppnådde det ännu unga företaget HOSCH ett världsomspännande genombrott inom skrapteknologi med B6-skrapan.

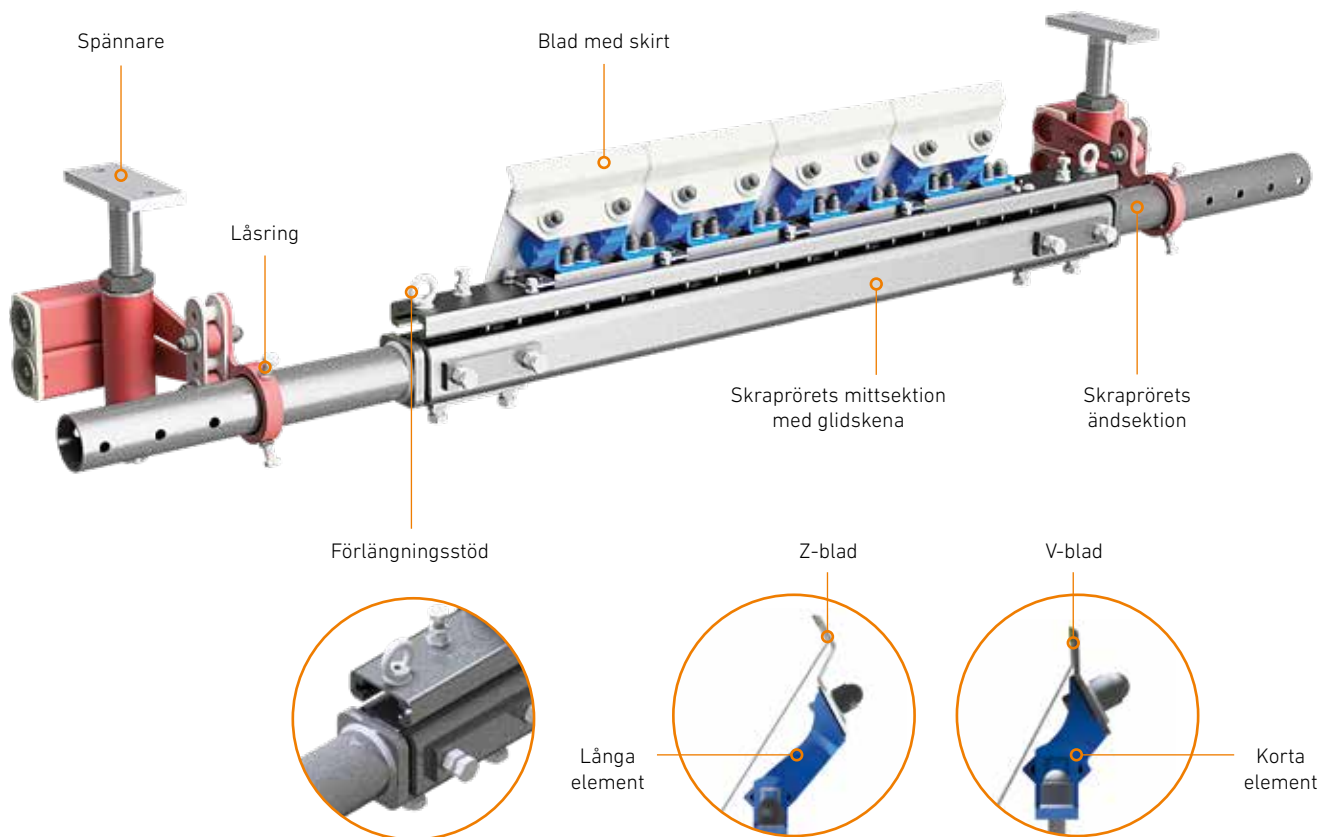
B-serien är den mest beprövade produktlinjen i vårt sortiment och har kontinuerligt utvecklats. Med sin robusta och kompakta design samt flexibla användningsmöjligheter, uppskattas den som en pålitlig allrounder.

Precis som C-serien bygger B-serien på ett modulärt system som möjliggör en mängd olika konfigurationer. Genom olika kombinationer av blad och element kan skrapan anpassas exakt efter din installation. Från kostnadseffektiva och enkla varianter till specialanpassade lösningar täcker B-serien alla behov.

Upptäck själv den bästsäljande skrapan i HOSCH's sortiment.

► TEKNISK DATA

Data/typ	e:zyslide® B6-R
Bandbredd	1.000 – 3.200 mm Standardprogram
Bandhastighet	≤ 6,0 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Installationsposition	På returpart av bandtransportören eller på drivtrumman
Rengöringsblad	Fjäderspända enkelradiga hårdmetall försedda blad med individuell höjdjustering & deflektionsfunktion
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer



► SPECIALFUNKTIONER

- olika skrapblad garanterar mångsidiga användningsmöjligheter inom alla områden (se optionella tillbehör)
- skirtar monterade på bladen avleder materialet framåt och matar in det i materialflödet. Detta är särskilt fördelaktigt i små omlastningsstup
- finns även som OEM-konfiguration
- varierande justerbarhet
- automatisk självjusternade
- kompakt design för låga utrymmeskrav
- efter samråd med HOSCH, finns även i specialstorlekar och individuella utföranden



e:zyslide® S2-R/S3-R

Med utvecklingen av e:zyslide S-serien har **HOSCH** kombinerat fördelarna med en polyuretanförskrapa med finskrapas långa livslängd.

Förskrapan är installerad mellan klockan 3 och 4. Den enkla men extremt effektiva designen kombinerar polyuretanbladen med skrapkanter av hårdmetall, vilket resulterar i exceptionellt långa livslängder.

En annan anmärkningsvärd egenskap jämfört med konventionella PU-förskrapor på marknaden är de speciella externa spännarna. Förutom den PU-baserade flexibiliteten möjliggör detta en planerad och definierad deflektionsrörelse. Jämfört med konventionella PU-förskrapor resulterar detta i ytterligare driftsäkerhet.

Med e:zyslide S-serien har **HOSCH** utvecklat en skrapa som ökar produktiviteten genom lång livslängd och förlängda underhållsintervaller.

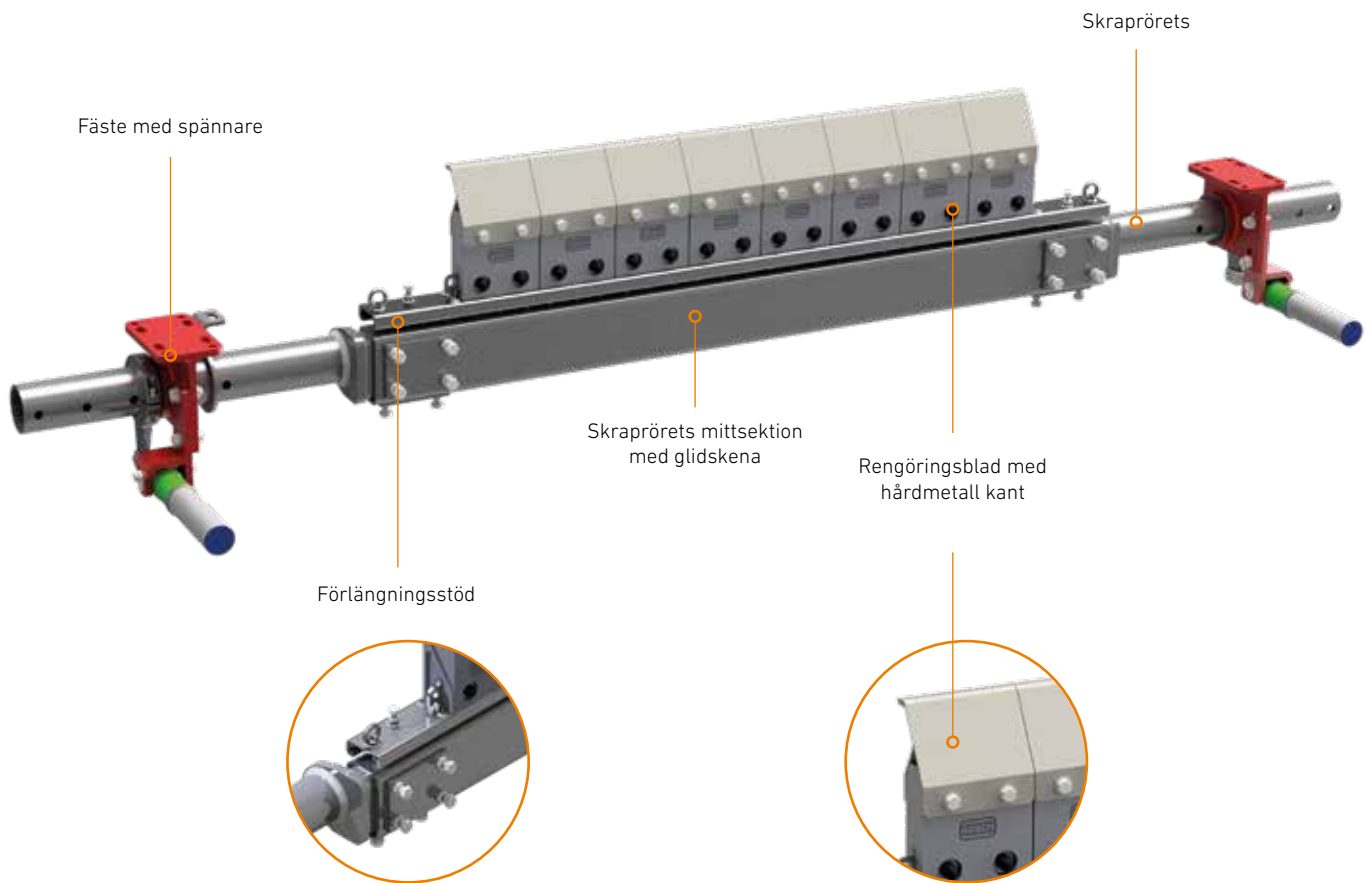
En skrapa från e:zyslide S-serien erbjuder er:

- enkel och självklar hantering
- säker deflektion
- längre livslängd tack vare högkvalitativ hårdmetall
- färre reservdelar
- snabbt och enkelt underhåll

Lär känna HD-PU-S-serien med dess tekniska data, specialfunktioner och tillbehörs optioner.

► TEKNISK DATA

Data/typ	e:zyslide® S2-R	e:zyslide® S3-R
Bandbredd	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm
Bandhastighet	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade skarvar. Rekommenderad hårdhet > 60 Shore-A	
Reversibel drift	ja	
Backrullning	ja	
Installationsposition	Som förskrapa på drivtrumman, mellan kl 3 och 4 position	
Rengöringsblad	Rengöringsblad gjorda av Polyuretan (PU) med hårdmetall	
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer	



► SPECIALFUNKTIONER

- exceptionellt lång livslängd tack vare högkvalitativa skrapkanter av hårdmetall
- tvåstegs fjäder-dämpningssystem för att säkerställa säker deflektion
- speciella dämpare med hög fjäderkraft dämpar vibrationerna som uppstår under svängningsrörelsen
- användarvänlig och kompakt design
- enkel hantering vid installation och service
- integrerade förskjutna profiler hjälper till att förbättra den undvikande rörelsen (hävarm)



Med e:zyslide L2-R skrapserien kompletterar **HOSCH** sitt förskrapesortiment med en billig, klassisk polyuretan (PU) variant för lätta till medeltunga applikationer.

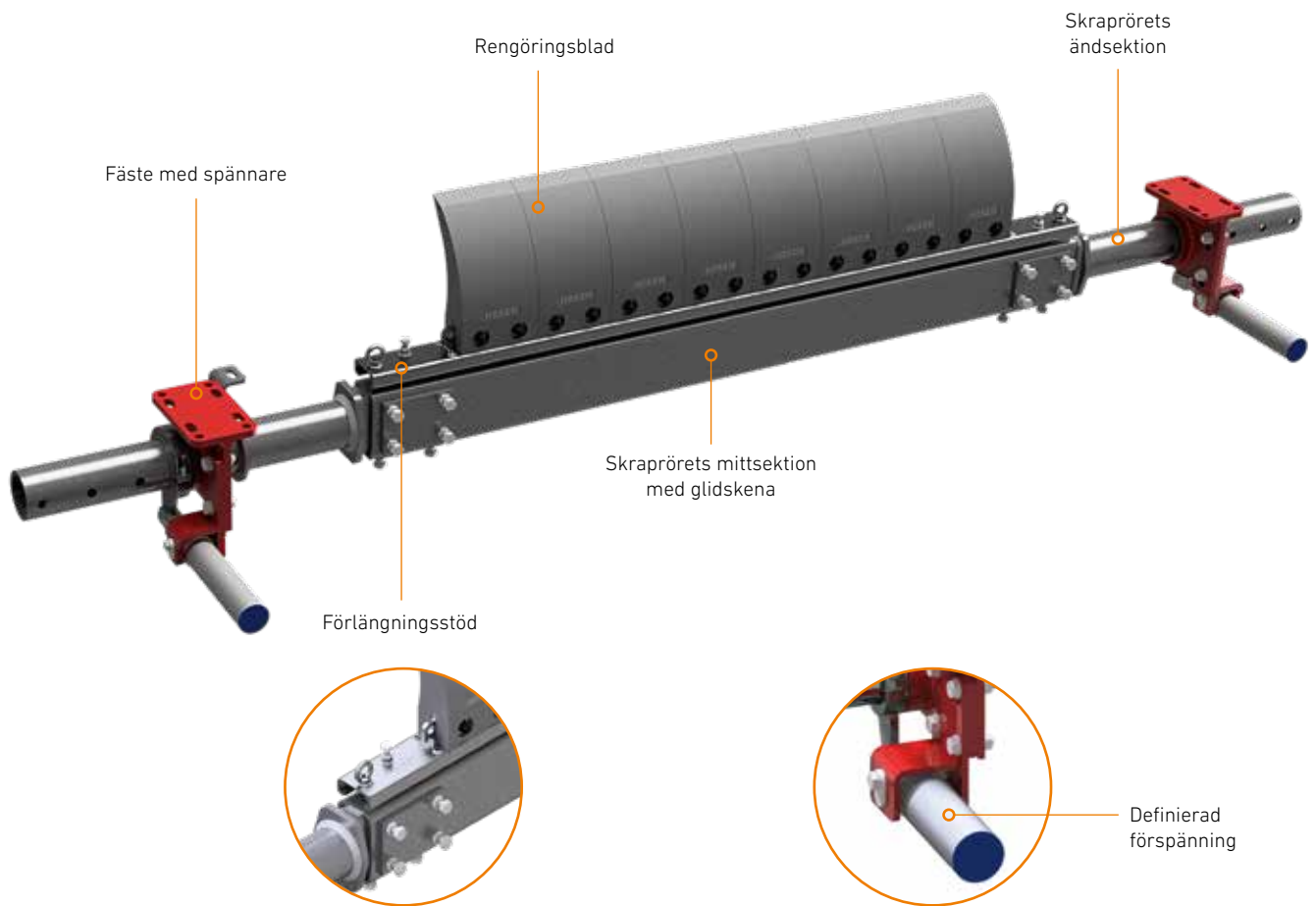
Den designades för att avlasta finskraporna och används främst för kladdigt material.

Flexibla monteringar och enkla underhållsprocedurer gör e:zyslide L2-R särskilt lämplig för trånga anläggningar.

En integrerad indikator på fästet visar slitageförloppet för PU-bladen och hjälper dig därmed er underhållsplanering.

► TEKNISK DATA

Data/typ	e:zyslide® L-R	e:zyslide® L2-R
Bandbredd	1.000 – 2.400 mm	1.600 – 3.200 mm
Bandhastighet	Upp till 5,5 m/s. Upp till 2,5 m/s med mekaniska bandskarva	Upp till 7,5 m/s. Upp till 2,5 m/s med mekaniska bandskarvar
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade och/eller mekaniska skarvar. Rekommenderad hårdhet > 60 Shore-A	
Reversibel drift	ja	
Backrullning	ja	
Installationsposition	På drivtrumman, mellan kl 3 och 4 position	
Rengöringsblad	Rengöringsblad gjorda av Polyuretan (PU)	
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjlighetersom passar de flesta bandtransportörer	



► SPECIALFUNKTIONER

- positionshållare - för enkelt underhåll och justering av nödvändig förspänning
- ensidig spännanordning för mindre bandbredder
- dubbelsidig spännanordning för högre dynamiska krafter eller breda transportband
- mekaniskt stopp när slitagegränsen är nådd, leder till högre anläggningssäkerhet
- säker deflektion
- nötningsindikator som hjälp för underhållsplanering

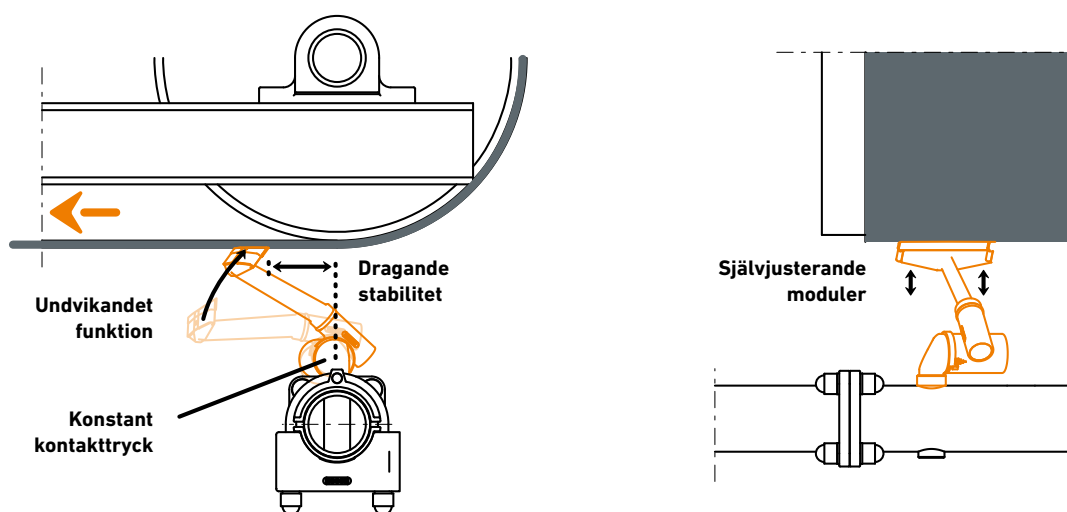
VAD GÖR HOSCH TEKNOLOGIN SÅ EFFEKTIV?

➤ FJÄDER- OCH DÄMPNINGSSYSTEM

Ett viktigt kriterium för effektiv rengöring av transportband är permanent kontakt mellan skrapkanten och transportbandet. Vi kan säkerställa detta med **HOSCH** fjäder- och dämpningssystem även under mycket tuffa och dynamiska förhållanden. Kombinationen av dämpningssystem och dragstabilitet säkerställer skrapans vibrationsfria drifttegenskaper.

HOSCH fjäder- och dämpningssystem ihop med dragstabiliteten garanterar:

- Stabil och långvarig bandkontakt med skrapkanten
- En flexibel deflektion vid störande hinder (t.ex. mekaniska skarvar)
- Upprätthållande av konstant kontaktryck även med kontinuerligt slitage
- Skrapans följsamma gång

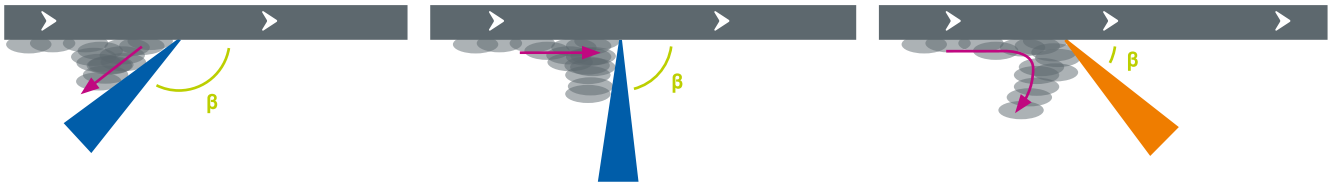


➤ ANPASSNING TILL BANDETS YTA

Tack vare individuell höjjustering, förspänning samt tredimensionell oberoende uppriktning, anpassar modulerna sig idealiskt till bandets kontur. Denna innovativa bandanpassningsförmåga hos **HOSCH**-skraporna är en grundläggande förutsättning för rengöringseffektivitet.

➤ MÅLARSKRAPEPRINCIPEN

Kring skrapan har tre viktiga geometriska positioner av rengöringselementen framkommit genom olika tillvägagångssätt. Nedan förklarar vi de olika positionerna och varför **HOSCH** har specialiserat sig på målarskrapeprincipen.



Dragande position

- Otillräcklig rengöringseffektivitet på grund av fickbildning och ökat materialstopp
- Ökande belastning på bandet tack vare det höga kontaktrycket som krävs

90° position

- Måttlig rengöringseffektivitet men fortfarande krävs ett högre kontaktryck för att säkerställa bandkontakt

Målarskrapepositionen

- Högsta möjliga rengöringseffektivitet
- Optimal nedtagning av material
- Lågt kontaktryck mellan skrapkant och band
- Minimal belastning på bandet

➤ ÖVERLAPPANDE POSITION PÅ AVSKRAPARMODULER

En överlappande position av modulraderna undviker materialgenomsläpp mellan de enskilda skrapbladen. På grund av sin mycket höga rengöringseffektivitet kan **HOSCH** ofta klara sig utan en förskrapa.

➤ MODULÄR PRINCIP

Vi möter de komplexa kraven på din anläggning med en hög grad av flexibilitet utan att behöva göra omfattande förändringar. Lösningar för specialfunktioner som ökade vibrationer, extraordinär nötningsförmåga eller mekaniska skarvar möjliggörs av vårt modulsystem.

HOSCH GÖR SKILLNAD

Konstant kontakt mellan skrapkanten och transportbandet, lång livslängd tack vare valet av de bästa materialen samt forsknings- och utvecklingsarbete på högsta nivå. Funktionaliteten hos **HOSCH**-produkter har många ansikten. Det flexibla **HOSCH** modulsystemet tillåter en mängd olika individuella lösningar, skräddarsydda för din anläggning.

Konsultationer, installationer och underhåll utförs av **HOSCH**s erfarna kund- och serviceteam. På så sätt garanterar vi dig maximal prestanda under lång tid.

Vi erbjuder dig detta „ALLROUND CAREFREE PACKAGE“ över hela världen.

Vi tål att jämföras. Av denna anledning har vi utvecklat vår egen jämförande mätning, med vilken vi tillsammans med dig kan mäta prestanda hos olika rengöringssystem. Den så kallade spillmätningen har blivit industristandard. Du ser inte bara vilka besparingsmöjligheter som finns tillgängliga för dig på papper utan direkt på systemet vid det aktuella transportbandet. Tveka inte att jämföra oss med andra leverantörer. Kontakta oss och övertyga dig själv om **HOSCH**-skillnaden.



Besök gärna vår hemsida
www.hosch-international.com
och upptäck mer om oss.



En **HOSCH**-medarbetare finns alltid nära dig. Vänligen ta kontakt med oss och vi kommer att återkomma till dig.

VÅR SERVICE FÖR ER:

- Teknisk analys av dina bandtransportörsystem
- Val av lämpliga bandrengöring- och bandstyrningssystem m.m.
- CAD-supporterad installationsplanering
- Installation, driftsättning och underhåll av **HOSCH**-system
- Stöd till driften av din utrustning genom att upprätthålla serviceplaner och underhållsstatistik
- Hantering av reserv- och slitagedelar
- Utveckling av kostnadsbesparingspotential
- Mätningar och affärsanalys genom att använda spillmätning

XBM BANDTRANSPORT & MILJÖSERVICE AB

XBM Bandtransport & Miljöservice AB

T: +46 10-251 30 50

info@xbm-ab.se
www.xbm-ab.se



Olika alternativ för våra finskrapor/förskrapor utökar vårt produktsortiment. På så sätt kan vi optimalt anpassa din **HOSCH**-skrapa till din anläggning. Din ansvariga HOSCH-ingenjör ger dig gärna råd.