

Schüco vinduer og dører i aluminium

Schüco vridere, beslag og låser





Schüco vridere og håndtak – Design i detaljene

Vindusvridere og dørhåndtak må på samme måte som alle andre bygningskomponenter imøtekomme høye krav på funksjonalitet og design. Derfor har Schüco utviklet en vriderfamilie, som med sin gjennomførte stil passer inn i designsortimentet til Schücos vinduer og dører. Vrider og håndtakssortimentet inneholder også effektive og funksjonelle komponenter til bygningsautomasjon og -sikkerhet.

Schücos vridere og håndtak betjenes enkelt og overbeviser både teknisk og estetisk med et rent formspråk, som setter et ekstra designpreg på produktene. Bolig- eller næringsbygg, for vindu, dører, overlys, skyvevinduer eller –dører, med mekanisk eller mekatronisk funksjonalitet – Schüco har den perfekte løsningen for nærmest alle bruksområder.



product
design award

2012



reddot design award
winner 2012

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**

Vinneren av flere priser – Schüco Door Control System (DCS)



Sikkerhet (DCS)



Inngangskontroll (DCS)



Automatikk (TipTronic)

Utmerket form



product
design award

2006

Schüco vriderne er preget av et tidløst og enkelt formspråk. I tillegg til rene linjer og skjulte beslag, sørger de for et tidløst utseende. Det gjennomgående designet gir et enhetlig uttrykk, som ikke bare gjelder for vridere og håndtak, men også for åpningsvarianter og for alle bruksområder innenfor Schüco vindus- og dør-systemer. Flere av vriderne og håndtakene fås i rustfritt stål. Schücos vridersortiment ble tildelt designprisen iF Award 2006.



Schüco vindusvrider



Schüco grepsstang



Schüco håndvrider for heve-skyvedører



Schüco dørvrider

Perfekt funksjon

Schüco vridere og håndtak kombinerer overbevisende design med brukerorientert teknologi for bygningsautomasjon og – sikkerhet.

Bruksområder

- Private boliger
- Næringsbygg/offentlige bygg
- Innbruddssikring
- Røyk- og brannsikring
- Rømnings- og redningsveier etter DIN EN 1125 OG DIN EN 179
- Mekatroniske beslag (Schüco TipTronic)

Den moderne bygningsfasaden er i økende grad utstyrt med automatiske funksjoner, noe som hever kravet til designet. Ved integrering av elektriske drev og styringer i slanke aluminiums- og stålprofiler, er balansen mellom form, funksjon og overflate avgjørende.

I tillegg til de rene linjene ved bruk av skjulte mekatroniske beslag, bidrar det gjennomgående designet til vriderfamilien til å oppnå et attraktivt uttrykk. Schücos produktserier sørger for et enhetlig utseende på vinduer-, dører og skyvesystemer.



Schüco vindusvrider med sperreknapp



Schüco vindusvrider, låsbar



Schüco vindusvrider TipTronic

Komfort med automatikk



Kontor med Schüco Wireless Control System

Schüco WCS-TipTronic-modul

Ved å installere Schüco Wireless Control System (WCS) er det mulig å styre eksempelvis vinduer, dører, belysning og solskjerming ved hjelp av fjernstyring. Den batteridrevne Schüco WCS-veggbryteren kan installeres på nesten alle typer overflater (for eksempel glass og tre) og er dermed fleksibel i forhold til hvor bryteren ønskes installert.

Ved å bruke Schüco WCS-komponenter kan et bygg (også i ettertid) tilpasses brukerens behov i endring. På denne måten kan bygningsfunksjoner gjennom målrettede forandringer, for eksempel for mennesker med ekstra behov, gjøres tilgjengelig.

Schüco designvrider-familie

Schüco tilbyr vridere og håndtak for alle krav og bruksområder. De er tilgjengelig i både rette og buede former. Noen av designseriene inneholder også vridere for PASK-dører og heveskyvedører. Disse beslagene er utviklet med fokus på robusthet, noe som er dokumentert både gjennom tester og i praksis.

Material

- Aluminium
- Rustfritt stål (delvis)

Overflater

- CO (sølv, eloksert)
- RAL 9005 Svart
- RAL 9010 Renhvit
- RAL 9016 Trafikkhvit
- Rustfritt look (delvis)
- CO (Natureloksert)



Schüco vindusvrider i børstet stål optikk



Schüco vindusvrider i CO (Natur metallic)



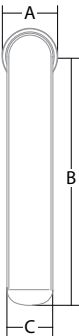
Schüco dørvrider i børstet stål optikk



Schüco dørvrider i CO (Natur metallic)

Schüco designvrider-familie

Vindusvridere		Håndvrider for skyveelementer				Dørvridere			
	A: 29 B: 129 C: 24 D: 48		A: 29 B: 129 C: 24 D: 48		A: 29 B: 129 C: 24 D: 48		A: 29 B: 129 C: 24 D: 48		A: 32,5 B: 148 C: 24 D: 71
	A: 33 B: 129 C: 24 D: 59		A: 33 B: 129 C: 24 D: 48		A: 34 B: 238 C: 24 D: 66		A: 34 B: 238 C: 24 D: 66		A: 32,5 B: 148 C: 24 D: 71
	A: 34 B: 238 C: 24 D: 66		A: 34 B: 238 C: 24 D: 66		A: 34 B: 136 C: 24 D: 70,5		A: 34 B: 136 C: 24 D: 70,5		A: 32,5 B: 172 C: 24 D: 71
	A: 29 B: 129 C: 24 D: 48		A: 24 B: 120 C: 24 D: 25		A: 34 B: 120 C: 24 D: 25		A: 34 B: 120 C: 24 D: 25		A: 32,5 B: 172 C: 24 D: 71
	A: 36 B: 129 C: 24 D: 48		A: 36 B: 129 C: 24 D: 59		A: 36 B: 120 C: 36 D: 7		A: 36 B: 120 C: 36 D: 7		
	A: 29 B: 129 C: 24 D: 60		A: 29 B: 129 C: 24 D: 60						



Circa-mål for Schüco designvrider-familien og Schüco designvridere

Schüco designvridere

Vindusvridere



A: 29
B: 110
C: 18
D: 54



A: 32,5
B: 110
C: 20
D: 71,5



A: 29
B: 129
C: 18
D: 52

Vindusvridere



A: 29
B: 129
C: 20
D: 58



A: 29
B: 125
C: 21
D: 57



A: 29
B: 125
C: 20
D: 62



A: 32,5
B: 120
C: 20
D: 71,5



A: 29
B: 125
C: 18
D: 52

Dørsvridere



A: 32,5
B: 137
C: 21
D: 82



A: 32,5
B: 161
C: 21
D: 52



A: 32,5
B: 136,3
C: 20
D: 76



A: 32,5
B: 164,5
C: 20
D: 86

Dørsvridere



A: 32,5
B: 166
C: 21
D: 82,5



A: 32,5
B: 166
C: 21
D: 82,5



A: 29
B: 145
C: 20
D: 78,5



A: 32,5
B: 164
C: 20
D: 86

Schüco dørhåndtak og grepsstenger

Hvis du ønsker å ha et fast håndtak på utsiden av døren, har Schüco en rekke håndtak og grepsstenger du kan velge mellom.

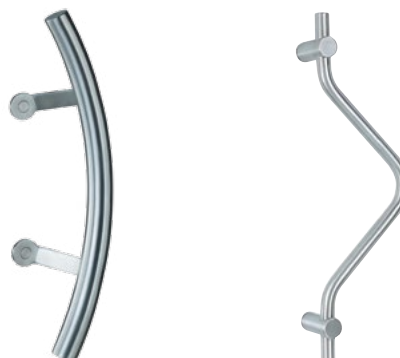
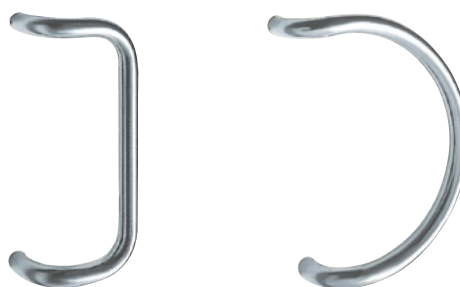
Den perfekte bearbeidelsen sørger for at produktene har en lang levetid og med et bredt utvalg av ulike design og materialer, kan planleggeren nyte stor kreativ frihet i utformingen. Selvsagt oppfyller alle vridere kravene til:

- Sikker håndtering
- Funksjon og design

Schüco trykkhåndtak



Schüco bøylehåndtak



Rett grepsstang med endekappe

- DIN LS og DIN RS kan brukes
- Vinklet 45°

Rett grepsstang med valgfrie endekapper

H T S						Material	
	mm						
	A	B	C	D	Ø		
	300	200	90	105	30	INOX	240 094
	400	300	90	105	30	INOX	240 095
	500	300	90	105	30	INOX	240 096
	600	400	90	105	30	INOX	240 097
	800	600	90	105	30	INOX	240 098
	1.000	800	90	105	30	INOX	240 099
	1.200	1.000	90	105	30	INOX	240 100
	1.400	1.200	90	105	30	INOX	240 101
	1.600	1.400	90	105	30	INOX	240 102
	1.800	1.600	90	105	30	INOX	240 103
	500	300	90	105	30	INOX	240 104
	500	300	90	105	30	INOX	240 105
	500	300	90	105	30	INOX	240 107

* kan spesialbestilles

Beslagsteknikk og vridere



Schüco beslag Avantec Simply Smart

Ny beslagsgenerasjon for manuelt betjente innadslående vinduer. Beslaget kombinerer tidløst design og allsidig funksjonalitet med en unik montering. Denne fleksible monteringen gjennomføres nærmest uten verktøy. Produktet følger opp Schücos etablerte designlinje gjennom skjulte beslagsdeler kombinert med rammevekter på opptil 250 kg - noe som gjør dette beslaget unikt.



Produktfordeler

- Skjulte beslag gir vinduer med klare, rene linjer
- 180° åpningsvinkel i tillegg til ordinær 90° vinkel
- Opp til 250 kg rammevekt på dreievindu og 200 kg for dreie-/vippvindu
- Korrosjonsbeskyttelse 5 for kjerne-sortimentet

Schüco dører ADS HD

Dørene Schüco ADS HD er arkitektoniske blikkfang og gir bygget en spesiell og individuell karakter. Dette er dørserien for store formater og høy bruksfrekvens. Dørene overbeviser med sin gode stabilitet og holdbarhet. Den tillater store åpningsvinkler og høyder opptil 3.000 mm. Dørenes design passer til alle Schüco fasade- og vindussystemer, og muliggjør dermed alle kombinasjoner. Schüco ADS HD egner seg også til bruk i private boliger hvor store dørformater er ønskelig.

Med skjulte beslag tilfredsstilles de høyeste kravene til design og komfort. Et omfangsrikt låsutvalg dekker komplekse krav: Med den automatiske flerpunktslåsen Schüco InterLock kan det lages for eksempel to-fløyede panikkdører i RC2 (WK2). Dører i serien Schüco ADS HD har i tillegg løsninger for barrierefrie inngangsdører. Door Control systemet kan også integreres i byggets øvrige styringssystemer.



Schüco dør ADS HD i yrkesbygg med panikkbeslag



Produktfordeler

- Optimalt for næringsbygg (høy belastning)
- Testet til maks. 1 million åpne/lukkebevegelser
- Dørhøyde inntil 3.000 mm og maksimal rammevekt på 200 kg
- Kombinasjon med Schüco Door Control System mulig
- Innbruddssikring inntil RC3 (WK3)

Beslag for Schüco dører



Utenpåliggende dørhengsel



Kanthengsel



Skjultliggende dørhengsel 180°



Skjultliggende dørhengsel 100°



Produktfordeler

- Elegant og robust hengsel
- 2- eller 3-dels utførelse mulig
- Rammevekt inntil 200 kg
- Direkte innfesting ved hjelp av en spesiell ankerskrue



Produktfordeler

- Elegant, robust og prisgunstig
- Rammevekt inntil 200 kg
- Bredt utvalg av overflate- og fargemuligheter
- Testet etter EN 12400 med en million testsykluser



Produktfordeler

- Fullstendig skjult hengsel
- Åpningsvinkel på 180° og 100°
- Brutt kuldebro mellom konter-ankerplate og aluminiums-profil i innfestingssonen

Låskasser for Schüco-dører

Schücos innovative låsteknikk tilfredsstiller kontinuerlig økende krav til sikkerhet og komfort. I utviklingen av produktene har Schüco lagt vekt på høy betjenings- og låskomfort, samt holdbarhet og sikkerhet. I sortimentet finnes flere flerpunktlåser, som tilfredsstiller høye sikkerhetskrav og ivaretar dørens tetthet.

Det stilles uttallige krav til dørens låsteknikk. Den må være sikker, men samtidig komfortabel og robust. Schüco imøtekommer disse kravene med et bredt spekter av låssystemer, som oppfyller kundens ønsker. Hakereileboltlåsen eller komfortlåsen kan for eksempel uten problemer kombineres med innbruddsikring i klasse RC 3 (WK3). Komfortlåsen kjennetegnes ved at profilsylinderen er plassert over vrideren, for enklest mulig betjening.

De selvåsende seriene Schüco InterLock og Schüco SafeMatic gir høyeste sikkerhet ved daglig bruk av dører både i boliger og yrkesbygg. Schüco tilbyr låsteknikk for rømningsveier iht. EN 179 / EN 1125. Her nevner vi spesielt panikkbeslaget med integrert LED-teknikk for integrering av rømningsdør-overvåking.

Komfort og sikkerhet kan oppgraderes ved bruk av motorlåser, elektriske sluttstykker, inngangskontrollsystemer (Schüco Door Control System) og elektronisk låsovervåking.

Samtidig er låskomponentene en harmonisk del av det elegante Schüco dørdesignet.



Produktfordeler

- Bred portefølje for ulike krav
- Innbruddssikring inntil RC3 (WK3)
- Antipanikkfunksjon etter DIN EN 179 og DIN EN 1125
- Selvåsende serie for høyeste sikkerhet og komfort
- Integrering i inngangskontrollsystem mulig (Schüco Door Control System)
- Utførelse i rustfritt stål



Schüco SafeMatic lås



Schüco InterLock lås med panikkfunksjon



Schüco 3-punkts hakereileboltlås

Schüco integrert slagdørautomatikk



Schüco integrert slagdørdrev ID 160



Produktfordeler

- Integrert slagdørsautomatikk med nærmest skjulte beslag
- Automatiserte inngangsløsninger for 1- og 2-blads dørlegg
- Lydredusert drift
- Low-Energy-drift mulig etter DIN 18650 og EN 16005
- Som helt dørsystem testet og sertifisert etter DIN 18650 og EN 16005

Komplettsortimentet av Schücos integrerte automatiske døråpnere står for sikkerhet og komfort. Det inneholder den perfekte døråpneren for et hvert bruksområde – også for svært tunge dørblad.

Schüco tilbyr med de automatiske døråpnerne ID80, ID120 og ID160 en systeminnovasjon innenfor automatiserte 1- og 2-fløyede dører. Døråpnerene som integreres i rammeprofilen er testet etter DIN 18650 eller EN 16005, og tåler en dørbladvekt opp til 160 kg. Døråpnerne er tilnærmet lydløse i bruk, og er derfor egnet både for private boliger, næringsbygg og offentlige bygg.

En Schüco døråpner sikrer en trygg og komfortabel passering av døra. En automatisk døråpner er nødvendig der det blir for krevende eller for tungt å åpne døren manuelt. Spesielt ved barrierefrie innganger er automatisk drevne dører med på å gi mennesker med bevegelseshemming en lettere hverdag.

Inngangspartier for næringsbygg



Inngang til undervisningsbygg



Inngang til boligblokk



Inngang til kontorbygg



Inngang til restaurant



Inngang til sykehjem

Inngangspartier for boliger



Husdøren er inngangen til hjemmet og skaper førsteinntrykket. Det er viktig å velge et inngangsparti som står i stil med både resten av hjemmet og huseierens personlighet. Husdøren reflekterer nemlig både huset og de personene som bor der.

Det finnes uttallige varianter av en husdør i aluminium og huseier har mulighet til å ta del i utformingen av sin egen inngangsdør. Døren eller inngangspartiet skreddersys både når det gjelder farger, form og størrelse etter eierens egne ønsker.





Design og funksjon



Schüco vridere, beslag og låser kombinerer overbevisende design med brukerorientert teknologi for bygningsautomasjon og – sikkerhet.

Schüco International KG

www.schueco.no

Schüco – systemløsninger til vinduer, dører og fasader

I samarbeid med et verdensomspennende nettverk av partnere, arkitekter, rådgivere og investorer realiserer Schüco bærekraftige bygningsfasader som setter mennesket og dets behov i sentrum, samtidig som de er i samspill med natur og teknologi. Våre bygningsfasader oppfyller de strengeste krav til design, komfort og sikkerhet. I tillegg er de svært energi-effektive, og på den måten bidrar de også til redusert CO₂-utslipp og til å bevare naturlige ressurser. Selskapets avdelinger for metall- og PVC-konstruksjoner leverer skreddersydde produkter til nybygg og rehabilitering som oppfyller individuelle brukerkrav i ulike klimasoner. Schüco driver virksomhet i 78 land og har 4800 ansatte og 12 000 partnerbedrifter. I 2013 genererte selskapet en omsetning på 1,5 milliarder euro. Les mer på www.schueco.no



SCHÜCO