



www.v3s-glass-systems.be

Uniek design

veelzijdige systemen

ARCOS®

Universal
Deurschoenen
Studio
Office



Tastbare harmonie voor ideeën van glas

Als beslag en glas tot een eenheid versmelten, heeft u hoogstwaarschijnlijk met de nieuwe productlijn ARCOS te maken. Het design zorgt voor een soepele en vloeiende overgang tussen de materialen. Metaal en glas lijken naadloos in elkaar over te gaan – in een boog die door ARCOS consequent over alle beslagelementen wordt gespannen. Binnen en buiten. Dankzij jarenlange ervaring op het gebied van materiaal en productie durfde DORMA-Glas de productietechnische uitdaging aan om deze gecompliceerde kapgeometrie tot stand te brengen. Het design werd inmiddels door het Design Centrum NRW onderscheiden met de 'red dot award 2001'.



Met de bijbehorende beslagen van DORMA-Glas kunnen zowel alle standaardtypen volglasinstallaties als glasbinnendeuren worden uitgerust. De uitvoering van installaties met enkele of dubbele vleugeldeuren is evengoed mogelijk als de verbinding van glaszijpanelen en bovenlichten. Slot-kruk-combinaties zorgen voor een comfortabele bediening en veiligheid. Het design van ARCOS maakt op de binnendeursloten integratie van zowel krukken voor krukgeleiding alsook krukken met rozet mogelijk. Hiervoor liggen deze elementen 'verzonken' in de kap. Deurschoenen voor zware en veelgebruikte deuren completeren het pro-

gramma. Alle beslagen zijn modulair opgebouwd en bestaan hoofdzakelijk uit basiselementen, configuraties en opklikbare afdekkingen in verschillende oppervlakuitleveringen. De noodzakelijke glasuitsparingen en -boringen komen overeen met de bekende standaard en kunnen daarom eenvoudig en snel worden uitgevoerd.

Hoogwaardige materialen en solide uitvoeringen staan garant voor een lange levensduur met een ronduit esthetisch uiterlijk.



ARCOS



Inhoud:

Pagina 4 tot 7
ARCOS Universal

Pagina 8 en 9
ARCOS deurschoenen

Pagina 10 tot 13
ARCOS Studio

Pagina 14 tot 17
ARCOS Office

Pagina 18 en 19
Service en support

Pagina 19 kan worden
uitgeklapt:
hier ziet u de huidige
selectie kleuroppervlakken
in één oogopslag.

ARCOS Universal

Variatierijk.

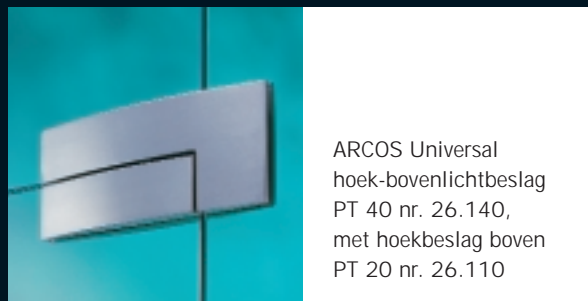
Alles is mogelijk.

Hoekbeslagen en verbindingsbeslagen voor bovenlichten en zijpanelen, verstijvingen voor bijzonder groot gedimensioneerde installaties – voor elk beslagtype werd de boogvorm van het ARCOS design optimaal overgenomen. Glas en beslag vormen een harmonische eenheid door de in de oppervlakken veranderende reflecties. ARCOS Universal is flexibel inzetbaar – standaard voor een glasdikte van 10 mm en daarnaast voor platen van 8 of 12 mm dikte. Het draaipunt ligt variabel bij 55 of 65 mm.

Het deurgewicht kan maximaal 80 kg en de breedte maximaal 1100 mm bedragen. De afbeeldingen tonen slechts enkele voorbeelden uit het omvangrijke ARCOS Universal programma voor de uitrusting van 24 mogelijke standaardvarianten op het gebied van volglassystemen. De innovatieve vastkliktechniek van de beslagen maakt een nagenoeg onzichtbare bevestiging van de kappen op het basislichaam mogelijk.



ARCOS



Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.



ARCOS Universal

Fascinerende functie.

Ervaring rendeert:
DORMA-Glas heeft een antwoord op elke eis. Veelzijdige en beproefde slotvarianten komen hierbij tegemoet aan elk gewenst veiligheidsniveau en overtuigen ook nog eens door een soepele bediening. Precisie tot in detail: de sloten voldoen in alle uitvoeringen aan DIN 18251, klasse 4, m.b.t. de typekeuring met 100.000 slotbedieningen.

Daarnaast onderscheiden zij zich door een maximale corrosiebestendigheid conform DIN EN 1670, klasse 4.

Dubbele bovenlicht-tegenkast GK 20 nr. 26.230
Edelstaal mat en hoekslot US 10
Edelstaal mat nr. 26.206



ARCOS



Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.

ARCOS deurschoenen

Altijd op safe.

Zowel voor één- als tweedeursinstallaties, voor dubbelwerkende of aanslagdeuren, voor niet afsluitbaar of met geïntegreerde sloten – ARCOS deurschoenen verschaffen bijzonder zware en veelgebruikte deuren stabiliteit en veiligheid. Hiermee bevestigt ARCOS de bekende veelsoortigheid en kwaliteit van DORMA-Glas in ongeëvenaard design.



ARCOS



Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.

ARCOS Studio

Aantrekkelijke accenten.

Elegant: stijlvol ensce-
neert ARCOS Studio de
ruime uitstraling van het
glasoppervlak. Elk deur-
beslag en elk scharnier
onderstreept het exclusieve
karakter van transparante
vormgeving.

Met verschillende opper-
vlakken en krukvarianten
voegt het systeem zich ge-
heel harmonisch in design-
gerichte en functionele
omgevingen.



ARCOS



Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.

ARCOS Studio

Rijk assortiment aan design.

ARCOS Studio verfraait glasdeuren van 8 of 10 mm dikte bij een standaard kozijnspanning van 24 mm (bij 8 mm glasdikte) en 26 mm (bij 10 mm glasdikte). Met bijpassende voeringstukken kunnen ook oplossingen voor kozijnspanningen tot 40 mm worden gerealiseerd. Zeer overtuigend is hierbij de veelheid aan combinaties tussen slotfunctie, oppervlakken en krukvarianten.

Drie verschillende kruktypen kunnen met rozetten of krukgeleidingen – bij niet afsluitbare sloten naar keuze voor of achter – worden gepositioneerd.

Vrije keuze bestaat eveneens bij de afsluitbare slottypen: u kunt beschikken over bontebaardslot, profielcilinder of ronde cilinder.

De afbeeldingen laten slechts enkele van de mogelijke oplossingen zien. Alle sloten voldoen aan DIN 18251, klasse 3, m.b.t. de typekeuring met 200.000 bedieningen van de klinkfunctie en 50.000 bedieningen van het slot bij vast gemonteerd beslag conform DIN 18257.

ARCOS Studio niet afsluitbaar slot in vgl. edelstaal mat nr. 24.210 met LM-kruk ARCOS nr. 24.307 en tegenkast nr. 24.220



ARCOS



ARCOS Studio slot
voorbereid voor KABA,
DIN links nr. 24.207,
met krukgeleiding en
ARCOS kruk
nr. 24.301



ARCOS Studio slot
niet afsluitbaar (UV)
DIN links nr. 24.201,
kruk vooraan, met
krukgeleiding en kruk-
model nr. 24.303
Aanzicht op de slotkeer-
zijde



ARCOS Studio
scharnier met huls, voor
8 mm enkel gehard veilig-
heidsglas
nr. 24.230,
voor 10 mm enkel gehard
veiligheidsglas
nr. 24.236



ARCOS Studio slot.
De fotomontage toont het
slothelement met zijn
bijzonder robuuste
configuratie-elementen
conform DIN 18251,
klasse 3, m.b.t. de
typekeuring.

Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.

ARCOS Office

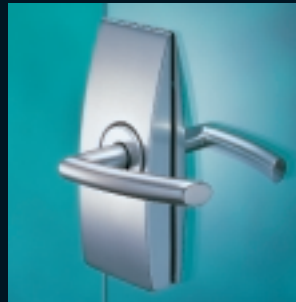
Sterke stukken.

Betrouwbaar: ARCOS Office glasdeurbeslagen zijn bestand tegen torenhoge belasting. Dag in dag uit.

Zowel als niet afsluitbaar of voorbereid voor profielcilinders – DORMA Office beslagen hebben zich met name in zakelijke objecten al lang bewezen. ARCOS koppelt deze beproefde functionaliteit aan volmaakt design.



ARCOS



ARCOS Office slot
niet afsluitbaar (UV),
DIN rechts nr. 25.209,
vorbereid voor kruk met
rozet – met
ARCOS rozettenkrukken
nr. 24.307



ARCOS Office slot
met profielcilinder (PCi),
DIN rechts nr. 25.261,
met krukgeleiding en
ARCOS krukken
nr. 24.301



ARCOS Office slot
met profielcilinder (PCi),
DIN rechts, nr. 25.301
vorbereid voor krukken
met rozetten – met
ARCOS rozettenkrukken
nr. 24.307 en tegenkast
nr. 25.208



ARCOS Office slot
met bontbaardslot (BB),
DIN rechts, nr. 25.263
met krukgeleiding en
ARCOS krukken
nr. 24.301



ARCOS Office slot
vorbereid voor KABA,
DIN rechts, nr. 25.241
vorbereid voor krukken
met rozetten – met
ARCOS rozettenkrukken
nr. 24.307

Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.



ARCOS Office

In alle varianten representatief.

ARCOS Studio is gecon-
cipieerd voor glasdikten van
8 of 10 mm en een kozijn-
sponning van 24 mm (bij
8 mm glasdikte) en 26 mm
(bij 10 mm glasdikte).
Hierbij heeft u de keus uit
diverse scharnieriervarianten en
krukitvoeringen met of
zonder rozet. Een speciaal
voor ARCOS ontwikkelde kruk
completeert dit overtuigende
designconcept. De radius van
het beslag wordt hierdoor op
harmonische wijze geïnte-
greerd. Standaarduitvoerin-
gen van de beslagen in de
aangeboden materiaalsoorten
en oppervlakken zijn vanuit
voorraad leverbaar.

Speciale uitvoeringen in
eloxeerkleuren en -coatings
kunnen op aanvraag op korte
termijn worden vervaardigd.

Het merendeel van de
sloten voldoet aan DIN18251,
klasse 4, m.b.t. de type-
keuring met 500.000 bedie-
ningen van de klinkfunctie
en 100.000 bedieningen van
het slot bij vast gemonteerd
beslag conform DIN 18257.

ARCOS Office slot directie-
uitvoering, PCI-voorbereid
met wissel,
DIN links nr. 25.200,
vgl. edelstaal mat en
rozettenkrukken
nr. 24.307,
vgl. edelstaal mat



ARCOS



Voor een kleureselectie
pagina 19 openklappen.

Support...

... geheel naar wens van de klant is voor DORMA-Glas vanzelfsprekend. Voor een architectuurconcept van glas- en houten deuren completeren bijpassende krukken het ARCOS-programma.

Ook de effectieve presentatiehulpen zijn doordacht: zij weerspiegelen de topkwaliteit van ARCOS design. Wij bieden verschillende tafelmodellen, een waaijer met kleur- en oppervlakstalen en twee verschillende modelkoffers aan.

Perfect voor beurzen en demonstratiedoeleinden is de hoogwaardig afgewerkte modelkoffer van elzenhout. Hij is 66 x 50 cm groot en staat op een zwarte fillgraan-standaard.

Uitvoerige functiebeschrijvingen en maten m.b.t. alle variatiemogelijkheden uit het ARCOS-programma vindt u in onze techniekbrochure.

ARCOS echt houten modelkoffer (elzen) nr. 24.999



ARCOS

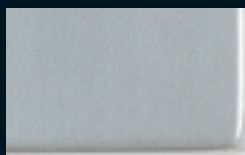
Kleuoppervlakken

Gewoon openklappen en bekijken.

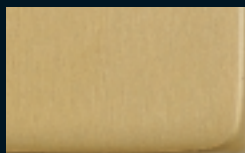
ARCOS is leverbaar in veel verschillende kleuoppervlakken. Hun beschikbaarheid in de diverse ARCOS-varianten komt u te weten door de achterzijde open te klappen en de betreffende pijl op de productpagina's te richten.

¹⁾ Beschikbaarheid van deze oppervlakken op aanvraag

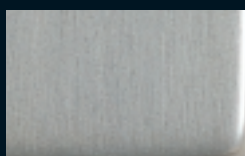
De drukk kleuren van de oppervlakken komen mogelijk niet 100% overeen met de werkelijke.



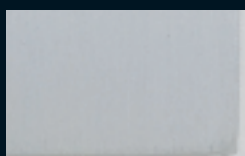
103
LM zilver glanzend



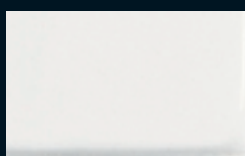
105
LM messingkleurig geëloxeerd
EV3



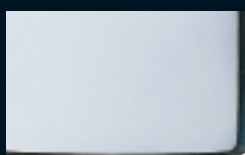
107
LM als edelstaal
mat geëloxeerd



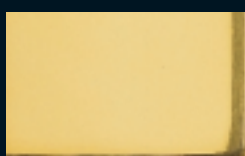
114
LM zilver geëloxeerd
EV1 deco



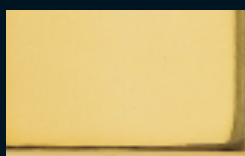
300
LM verkeerswit, gepoedercoat
RAL 9016



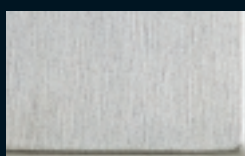
¹⁾ 501
MS glanzend verchromd



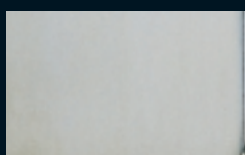
¹⁾ 502
MS gepolijst-gelakt



¹⁾ 503
MS gepolijst



700
Edelstaal mat

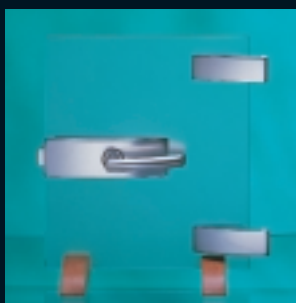


701
Edelstaal gepolijst

¹⁾ Speciale kleuren en speciale
eloxeerkleuren



Modelkoffer, 45 x 36 cm
z/w van kunststof
nr. 24.998



Tafelmodel
nr. 24.991



Materiaalstalen voor
kleuren en oppervlakken
nr. 10.002 t/m 003.50



Postadres:
DORMA-Glas GmbH
Postfach 32 68
32076 Bad Salzuflen
Duitsland

Locatie:
Max-Planck-Straße 37-45
32107 Bad Salzuflen
Duitsland

TEL ++49 (0) 52 22/9 24-0
FAX ++49 (0) 52 22/9 24-146

www.dorma-glas.com