

# Kliky a madla Schüco Schüco handles

Hliníkové okenní a dveřní systémy  
Aluminium window and door systems





# Designové kliky a madla Schüco

## Schüco handles – design in detail

Okenní kliky a dveřní madla musí, stejně jako ostatní prvky objektu, splňovat ty nejvyšší nároky kladené na jejich funkčnost a design. Společnost Schüco proto vyvinula řadu klik, která svým univerzálním vzhledem skvěle doplňuje designové řady oken a dveří Schüco. Kromě toho nabízí řadu efektivních funkcí pro automatizaci a zabezpečení budovy.

Kliky a madla Schüco se snadno ovládají, jsou dokonalé také po technické a estetické stránce. Vhodné jsou prakticky pro jakoukoliv oblast použití: obytné, administrativní či průmyslové objekty, pro okna, dveře, nadsvětlíky, posuvná okna či dveře, s mechanickým či mechatronickým ovládáním.

As with all other building components, window and door handles must meet the highest requirements in terms of functionality and design. Schüco has therefore developed a new range of handles; their uniform design means that they fit seamlessly into the range of Schüco windows and doors. The range also offers efficient functionality for building automation and security.

Schüco handles are easy to operate. Technologically advanced and highly attractive, their clean lines add an additional design accent. In apartment blocks, office or commercial buildings; for windows, doors, toplights, sliding windows or doors; manually operated or mechatronic – Schüco handles are the ideal solution for almost every application.



product  
design award

2012



reddot design award  
winner 2012

**DESIGN PLUS**

powered by: **light+building**

Systém Schüco Door Control System (DCS) obdržel několik ocenění  
Winner of multiple awards – the Schüco Door Control System (DCS)



Bezpečnost (DCS)  
Security (DCS)



Kontrola oprávnění vstupu (DCS)  
Access control (DCS)



Automatizace (TipTronic)  
Automation (TipTronic)

## Vynikající tvar Outstanding design



product  
design  
award

2006

Univerzálně použitelné kliky Schüco se vyznačují nadčasovým čistým tvarem. Ladné křivky jsou doplněny skrytým kováním. Jednotné designové provedení umožňuje sladění klik, madel a pák nejen u všech typů otvírání, ale také ve všech oblastech použití okenních a dveřních systémů Schüco. Alternativně je k dostání celá řada klik z nerezové oceli pro silně zatěžovaná okna a dveře. Designová řada klik Schüco obdržela uznávané ocenění iF Award 2006.

The universal Schüco handles have a timeless, simple language of form. In addition to the clean lines – complemented by concealed fittings – the exclusive, high-quality product ensures a timeless look. And the universal design allows a uniform appearance, not only for handles, but also for opening types and for all applications within the Schüco window and door systems. Alternatively, many handles are also available in stainless steel for doors and windows subject to heavy use. The Schüco range of design handles has received the prestigious iF Award 2006.



Okenní klika Schüco  
Schüco window handle



Rukojet pro zdvižně-posuvné dveře  
Schüco  
Schüco handle for lift-and-slide doors



Dveřní klika Schüco  
Schüco door handle



Tyčové madlo Schüco  
Schüco push bar handle

# Perfektní funkčnost

## Perfect function

Kliky a madla Schüco kombinují skvělý design s nejnovější technologií pro automatizaci a zabezpečení objektů.

### Oblasti použití

- Privátní a průmyslové/veřejné objekty
- Zabezpečení proti vloupání
- Protikouřová a protipožární ochrana
- Únikové cesty dle DIN EN 1125 a DIN EN 179
- Mechatronické kování (Schüco TipTronic)

Do fasády domu jsou dnes instalovány mnohé automatizační funkce. A protože fasáda vytváří celkový vzhled domu, je velmi důležité dbát na jejich estetický vzhled. Motorické pohony a řídicí jednotky integrujeme do mimořádně úzkých pohledových profilů a klademe důraz na vyváženost jejich tvaru, funkčnosti a povrchové úpravy.

Designová řada klik Schüco zaručuje jednotný vzhled okenních, dveřních a posuvných systémů.

Schüco handles combine an impressive design with user-friendly technology for building automation and security.

### Areas of use

- Public/commercial and private buildings
- Burglar resistance
- Smoke and fire protection
- Emergency exits and escape routes in accordance with DIN EN 1125 and DIN EN 179
- Recommended by GUVV (community accident insurance association)
- Mechatronic fittings (Schüco TipTronic)

As the modern building envelope becomes ever more important as a medium for automatic functions, the demands placed on design are increasing. When integrating electric motors and control systems in particularly narrow aluminium and steel profiles, it is crucial to achieve a balance of form, function and finish.

In addition to the unbroken lines achieved by concealed mechatronic fittings, the uniform design of the Schüco handle range also ensures an attractive appearance. The Schüco range of feature handles ensures a uniform look for windows, doors and sliding systems.



Okenní klika Schüco s blokovacím tlačítkem  
Schüco window handle, with lock button



Uzamykatelná okenní klika Schüco  
Schüco window handle, lockable



Okenní klika Schüco TipTronic  
Schüco TipTronic window handle

# Komfort díky automatizaci

## Comfort through automation

### Modul Schüco WCS-TipTronic

Schüco Wireless Control System (WCS) umožňuje přímé ovládání např. okeních, osvětlovacích a stínících systémů pomocí tlačítek a spínačů. Možné je také dálkové ovládání různých otevíravých prvků. Nástěnné tlačítko Schüco WCS napájené baterií lze instalovat prakticky na jakýkoliv povrch (např. sklo, dřevo) a nabízí tak maximální flexibilitu při volbě montážního místa. WCS však lze bez problémů ovládat také pomocí stávající nabídky tlačítek.

Použitím jednotlivých komponentů Schüco WCS lze jakýkoliv objekt, a to i dodatečně, přizpůsobit novým požadavkům uživatele. Cílenými úpravami je možno jednotlivé funkce uzpůsobit např. pro tělesně postižené spoluobčany.

### Schüco WCS TipTronic module

The Schüco Wireless Control System (WCS) allows direct wireless control of window, lighting and solar shading installations, as well as opening units, by means of momentary contact switches and maintained-contact switches. The battery-operated Schüco WCS wall-mounted switch can be installed on almost any surface (e.g. glass or wood) and is therefore very flexible in terms of its installation location. Schüco WCS is also compatible with existing switches.

The use of Schüco WCS components enables a building to be modified (even retrospectively) to meet changing needs of the users. This allows for specific changes that make building functions accessible, for example, for the disabled.



Kancelář vybavena systémem Schüco Wireless Control System  
Office equipped with Schüco Wireless Control System



# Designová řada klik Schüco

## Schüco Design handle range

Schüco nabízí okenní a dveřní kličky pro jakékoliv požadavky a účely použití. Dodávají se alternativně v rovném či tvarovaném resp. lomeném provedení. V několika designových variantách jsou k dostání také kličky pro dveře PASK (paralelně sklopné a posuvné) a zdvižně-posuvné dveře. Toto praxí skvěle osvědčené kování je koncipováno pro trvalé používání po několik desetiletí.

### Materiál

- Hliník
- Nerezová ocel (částečně)

### Povrchové úpravy

- CO (stříbrná, eloxovaná)
- RAL 9005 černá
- RAL 9010 bílá
- RAL 9016 dopravní bílá
- Vzhled nerezové oceli (částečně)
- CO (přírodní metalická)

Schüco provides window and door handles to meet all requirements. They are also available in straight, curved and cranked designs. In certain lines, handles are also available for tilt/slide doors and lift-and-slide doors. The fittings are designed to last for decades and have proved successful in practice.

### Material

- Aluminium
- Stainless steel (partially)

### Surface finishes

- CO (silver anodised)
- RAL 9005, deep black
- RAL 9010, pure white
- RAL 9016, standard white
- Stainless steel look (partially)
- CO (natural metallic)



Okenní klička Schüco, vzhled ušlechtilé oceli  
Schüco window handle, stainless steel look



Okenní klička Schüco, CO (přírodní metalická)  
Schüco window handle, CO (natural metallic)





























Dveřní klička Schüco, vzhled ušlechtilé oceli  
Schüco door handle, stainless steel look

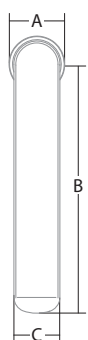


Dveřní klička Schüco, CO (přírodní metalická)  
Schüco door handle, CO (natural metallic)

# Designová řada klik Schüco

## Schüco Design handle range

Okenní kliky Window handles		Rukojeti pro posuvné elementy Handles for sliding units		Dveřní kliky Door handles					
	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						



Přibližné rozměry  
Approximate dimensions for Schüco Design handle range and Schüco Design handles



# Designové okenní a dveřní kliky Schüco

## Schüco Design handles

### Okenní kliky Window handles



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

### Okenní kliky Window handles



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

### Dveřní kliky Door handles



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

### Dveřní kliky Door handles



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

# Dveřní kliky a madla Schüco

## Schüco push/door handles

Na vnější straně domovních dveří se zpravidla používají pevná madla. Zde nabízí Schüco celou řadu dveřních koulí a madel (rukojetí).

Perfektní zpracování garantuje dlouhou životnost, nejrůznější designové varianty a materiály nabízí velkou volnost při hledání optimálního vzhledu. Všechny kliky samozřejmě splňují požadavky kladené na:

- bezpečnou manipulaci
- funkčnost a design

Rigid door pulls are generally used on the outside of doors. Here, Schüco offers a range of push handles and door pulls.

Perfect fabrication ensures a long service life; the many different designs and materials offer almost unlimited design freedom. All handles meet the requirements for:

- Secure handling
- Function and design

Dveřní koule Schüco  
Schüco push handles



Madla/úchyty Schüco  
Schüco door pulls/push bars



Upozornění: kvůli optimálnímu zobrazení úchytů/madel nejsou uvedeny žádné rozměry.

Note: to optimise the illustration of the handles, they are not to a uniform scale.

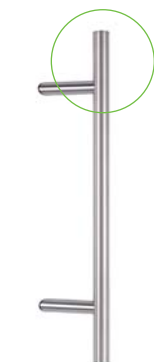
**Dveřní rovná madla**

- lze aplikovat DIN LS a DIN RS
- zalomení 45°
- typ uchycení C1

**Door pull as a straight bar with end cover**

- Can be used DIN LH and DIN RH
- Angled at 45°
- Fixing type C1

Dveřní rovná madla s variabilním ukončením  
Door pull as a straight bar with variable end covers



mm					Materiál Material	
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

\* K dostání na speciální objednávku.  
Available to special order.

## Design a funkčnost

### Design and function



Kliky a madla Schüco přesvědčují svými designovými křivkami a jednotným vzhledem. Kromě toho přebírají celou řadu zabezpečovacích funkcí pro automatizované řízení budov.

The impressive Schüco handles follow the same design line throughout, which ensures a consistent look. They also take on numerous functions for building automation and security.

#### Schüco International KG

[www.schueco.cz](http://www.schueco.cz)

#### Systémová řešení pro okna, dveře a fasády

Společně s celosvětovou sítí partnerů, architektů, projektantů a investorů vytváří firma Schüco udržitelné opláštění objektů, a to ve vzájemné harmonii lidských potřeb, přírody a technologií. Vysoké požadavky na design, komfort a bezpečnost jsou dosahovány díky energeticky efektivním řešením, která vedou ke snižování emisí CO<sub>2</sub> a šetření přírodních zdrojů. Prostřednictvím svých dvou divizí - hliníkových konstrukcí a plastových systémů - dodává na míru šité produkty pro novostavby i modernizace, vždy individuálně přizpůsobené požadavkům zákazníků i klimatickým podmínkám. Společnost Schüco je spolu s 4.800 zaměstnanci a 12.000 partnerskými firmami aktivní v 78 zemích světa. Výše obrátu v roce 2013 dosáhla hodnoty 1,5 miliardy eur. Kompletní informace o firmě naleznete na [www.schueco.cz](http://www.schueco.cz)

#### Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met whilst simultaneously reducing CO<sub>2</sub> emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its metal and PVC-U divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With 4,800 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries and achieved a turnover of 1.5 billion euros in 2013. For more information, visit [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

# SCHÜCO