Flächenbündiger Fenstergriff
Flush window handle



FSB

Eine Schräge als Idee
The bevel as a concept



Auf den Trend in der Architektur, funktionale Details auf das Notwendigste zu reduzieren, geht FSB mit einem etablierten Sortiment von flächenbündigen Lösungen für Türen und Fenster ein. Dieses Portfolio ergänzt ein neuer flächenbündiger Fenstergriff, dessen Bedienkonzept eine besonders minimalistische Anmutung möglich macht.

Die Designer Markus Michalski und Michael Schmidt haben eine Lösung entwickelt, die Technik und Ästhetik vereint. Sicht- und nutzbar wird diese Verbindung in einer Schräge: Sie fängt das Licht anders auf als die ebene Front und gibt sich in diesem Kontrast als Bedienelement zu verstehen. Aus dieser Idee heraus ist es gelungen, den Fenstergriff in aller Konsequenz im Fenster zu integrieren.

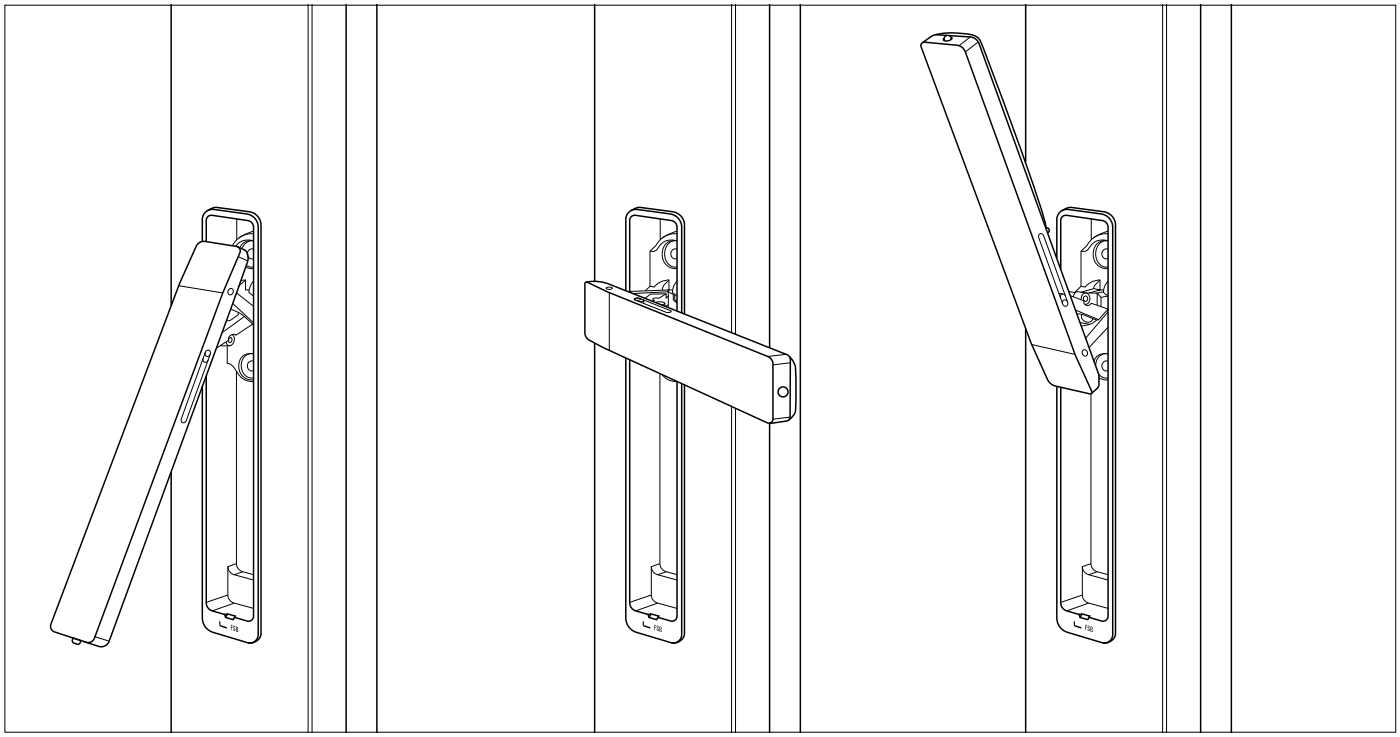
In eingeklapptem Zustand ist die aus Edelstahl gefertigte Handhabe vollständig im Profil versenkt und nimmt sich maximal zurück. Ein Druck auf die Schräge und der Fenstergriff öffnet sich der Hand zum Gebrauch. Der neue flächenbündige Fenstergriff stellt unter Beweis, dass weniger mehr ist.

FSB has responded to the architectural trend towards pared-down functional details with an established assortment of flush solutions for doors and windows. It is now extending this portfolio with a new flush window handle whose operating principle facilitates an especially minimalist look.

The solution created by the designers Markus Michalski and Michael Schmidt brings together the best in engineering and aesthetics. This combination of function and form finds its visual expression in a bevel. Its role as an operating element is illuminated by the contrast created by light reflecting differently off the bevel and the flat front of the handle. The outcome of this concept is a window handle that is completely integrated in the window.

When not being used, the stainless steel lever is fully and unassumingly immersed in the profile. A push on the bevel releases the lever for operation as a handle. This new flush window handle demonstrates that less really can be more.

Formal reduziert, funktional herausragend
Reduced form, outstanding function



Die Basis des neuen flächenbündigen Fenstergriffs bildet eine Aluminiumschale, in die sich eine flache Handhabe passgenau einfügt. Per Fingerdruck lässt sich die Handhabe lösen, aus der Schale heben und wie ein gewöhnlicher Fenstergriff betätigen. Der Fenstergriff ist für Holz- wie auch Aluminium-Profile verfügbar und optional in einer verriegelbaren Variante erhältlich. So wird er RC-tauglich und gewährleistet zuverlässige Einbruchhemmung.

Neben den ästhetischen Vorzügen des minimalistischen Designs bietet der Fenstergriff eine Vielzahl funktionaler Vorteile, die sich aus seiner Form ergeben – ganz gleich ob im Eigenheim oder in öffentlichen Objekten. So kann beispielsweise eine innenseitige Jalousie oder ein ähnlicher Sonnenschutz sehr nah am Fenster entlanglaufen – und das auch im Bereich des Griffes. Bei Faltschiebesystemen wird der Abstand der einzelnen Elemente im gefalteten Zustand minimiert, sodass sie vollständig zusammengeschoben werden können. Die Flächenbündigkeit sorgt bei Fenstern oder Lüftungsklappen dafür, dass diese nicht auf den ersten Blick als zu öffnende Elemente erkannt werden. Außerdem besteht beim neuen flächenbündigen Fenstergriff kein Verletzungsrisiko durch eine hervorstehende Handhabe.

The new flush window handle is accommodated in a perfectly dimensioned aluminium shell. A push of the finger releases the lever from the shell for operation as a conventional window handle. The handle is available for both timber and aluminium profiles, and a lockable variant is also produced for a resistance class validating reliable protection against burglary.

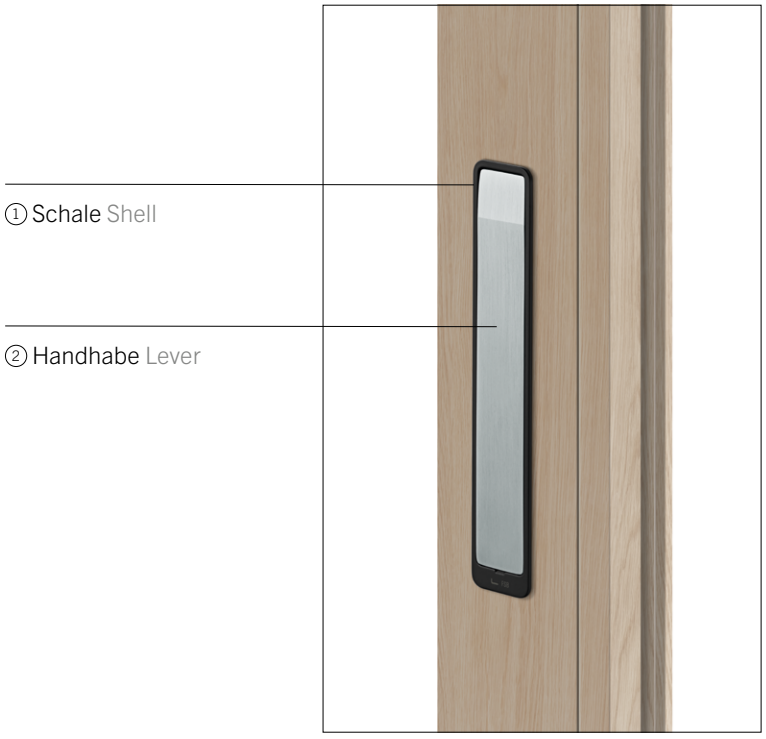
Apart from the aesthetic merits of its minimalist design, the form of the handle provides numerous functional benefits – in private dwellings and commercial and public buildings alike. It allows an internal shutter or sun blind to hang very close to the window, including adjacent to the position of the handle. In the case of bifold systems, the individual leaves can be folded very close to each other when the door or window is opened.

Thanks to the flush mounting, at first glance neither windows nor ventilation panels look as though they can be opened. In the absence of a protruding handle or lever, the new flush design also rules out the risk of injury.

Ein Fenstergriff, vielfältige Oberflächen
One window handle, multiple finishes

Schale und Handhabe lassen sich in unterschiedlichen Material- und Farbkombinationen zusammenstellen. Auf diese Weise gelingt die Abstimmung auf jedes Interieurkonzept und jeden Geschmack. Der flächenbündige Fenstergriff kann einen stilvollen Akzent setzen oder sich minimalistisch zurückhaltend in das Fensterprofil bzw. den umgebenden Raum integrieren.

The shell and lever can be configured in a variety of material and colour combinations. This freedom allows the handle to be coordinated with every interior design concept and taste. The flush window handle can be used as a stylistic highlight or simply integrated in the window profile and ambient space with minimalist restraint.



② 6204 Edelstahl fein matt Stainless Steel Matt	② 6205 Edelstahl poliert Stainless Steel Polished	② 6208 Edelstahl PVD schwarz Stainless Steel PVD Black	
6340	6345	6350	① 8829 Silber matt Matt Silver
6341	6346	6351	① 8883 Grau matt, DB 703 Matt Grey, DB 703
6342	6347	6352	① 8849 Schwarz matt, ähnlich RAL 9005 Matt Black, similar to RAL 9005
6343	6348	6353	① 8884 Weiß matt, ähnlich RAL 9016 Matt White, similar to RAL 9016
6344	6349	6354	① 8848 Anthrazit matt, ähnlich RAL 7016 Matt Anthracite, similar to RAL 7016

Flächenbündiger Fenstergriff für Holzfenster
Flush window handle for timber windows



34 3465 00001

Standard

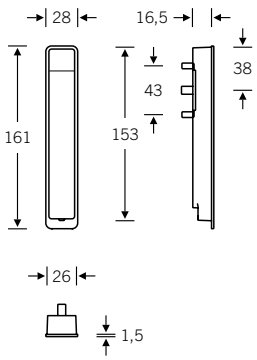
– flächenbündig in eine Schale integrierter Fenstergriff mit 90° Rastung
– im Fensterprofil integriert
– flache Handhabe aus Edelstahl mit Druckschräge im oberen Bereich der Handhabe zur komfortablen Bedienung
– Handhabe ist im ausgeklappten Zustand gegen Fingereinklemmung gesichert
– 4-Punkt-Kugelrastung für spürbare Positionierung in 90° Schritten
– Einbautiefe 16,5 mm
– Stiftvorstand 10 mm, weitere Stiftvorstände (15, 20, 25, 30 mm) möglich
– Handhabe Edelstahl, Schale pulverbeschichtet nach RAL

Klassifizierungsschlüssel
gem. DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1

Standard

– Flush window handle with 90° click-stop mechanism integrated in a shell
– Integrated in the window profile
– Flat stainless steel lever with bevelled pressure point to the top for convenient operation
– Once released, the lever is locked to prevent fingers from being trapped
– 4-point ball catch mechanism for perceptible indexing in 90° steps
– Installation depth 16.5 mm
– Spindle projection 10 mm, other dimensions (15, 20, 25, 30 mm) available
– Lever stainless steel, shell powder-coated acc. to RAL

Classification code
acc. to DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1





34 3465 01001

Verriegelbar

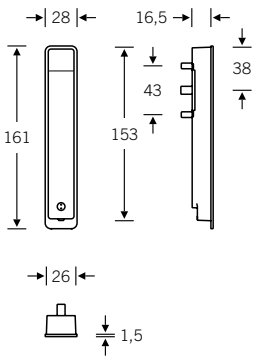
– flächenbündig in eine Schale integrierter Fenstergriff mit 90° Rastung
– im Fensterprofil integriert
– flache Handhabe aus Edelstahl mit Druckschräge im oberen Bereich der Handhabe zur komfortablen Bedienung
– Handhabe ist im ausgeklappten Zustand gegen Fingereinklemmung gesichert
– 4-Punkt-Kugelrastung für spürbare Positionierung in 90° Schritten
– Einbautiefe 16,5 mm
– Stiftvorstand 10 mm, weitere Stiftvorstände (15, 20, 25, 30 mm) möglich
– Handhabe Edelstahl, Schale pulverbeschichtet nach RAL
– erfüllt die Anforderungen an die DIN EN 1627-1630 RC 1-6

Klassifizierungsschlüssel
gem. DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1

Lockable

– Flush window handle with 90° click-stop mechanism flush-mounted in a shell
– Integrated in the window profile
– Flat stainless steel lever with bevelled pressure point to the top for convenient operation
– Once released, the lever is locked to prevent fingers from being trapped
– 4-point ball catch mechanism for perceptible indexing in 90° steps
– Installation depth 16.5 mm
– Spindle projection 10 mm, other dimensions (15, 20, 25, 30 mm) available
– Lever stainless steel, shell powder-coated acc. to RAL
– Satisfies the requirements of DIN EN 1627-1630 RC 1-6

Classification code
acc. to DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1



Flächenbündiger Fenstergriff (aufgesetzt) für Metallfenster
Flush window handle (surface-mounted) for metal windows



34 3466 00001

Standard

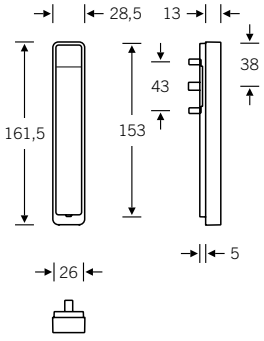
– flächenbündig in eine Schale integrierter Fenstergriff mit 90° Rastung
– Schale auf dem Fensterprofil aufgesetzt
– flache Handhabe aus Edelstahl mit Druckschräge im oberen Bereich der Handhabe zur komfortablen Bedienung
– Handhabe ist im ausgeklappten Zustand gegen Fingereinklemmung gesichert
– 4-Punkt-Kugelrastung für spürbare Positionierung in 90° Schritten
– Einbautiefe 5 mm
– Stiftvorstand 10 mm, weitere Stiftvorstände (15, 20, 25, 30 mm) möglich
– Handhabe Edelstahl, Schale pulverbeschichtet nach RAL

Klassifizierungsschlüssel
gem. DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1

Standard

– Flush window handle with 90° click-stop mechanism integrated in a shell
– Shell surface-mounted on window profile
– Flat stainless steel lever with bevelled pressure point to the top for convenient operation
– Once released, the lever is locked to prevent fingers from being trapped
– 4-point ball catch mechanism for perceptible indexing in 90° steps
– Installation depth 5 mm
– Spindle projection 10 mm, other dimensions (15, 20, 25, 30 mm) available
– Lever stainless steel, shell powder-coated acc. to RAL

Classification code
acc. to DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1





34 3466 01001

Verriegelbar

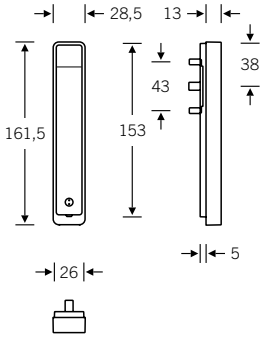
– flächenbündig in eine Schale integrierter Fenstergriff mit 90° Rastung
– Schale auf dem Fensterprofil aufgesetzt
– flache Handhabe aus Edelstahl mit Druckschräge im oberen Bereich der Handhabe zur komfortablen Bedienung
– Handhabe ist im ausgeklappten Zustand gegen Fingereinklemmung gesichert
– 4-Punkt-Kugelrastung für spürbare Positionierung in 90° Schritten
– Einbautiefe 5 mm
– Stiftvorstand 10 mm, weitere Stiftvorstände (15, 20, 25, 30 mm) möglich
– Handhabe Edelstahl, Schale pulverbeschichtet nach RAL
– erfüllt die Anforderungen an die DIN EN 1627-1630 RC 1-6

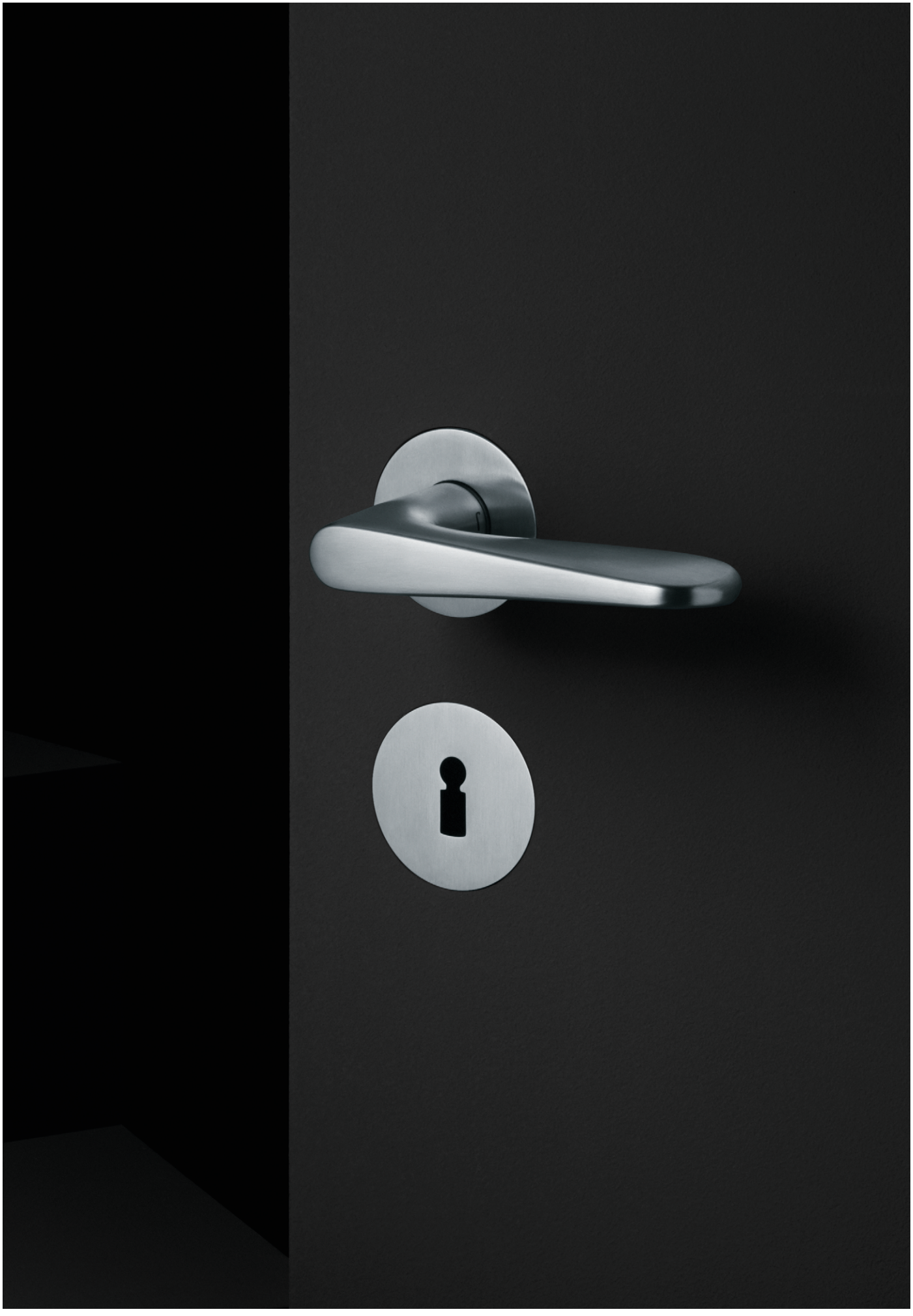
Klassifizierungsschlüssel
gem. DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1

Lockable

– Flush window handle with 90° click-stop mechanism integrated in a shell
– Shell surface-mounted on window profile
– Flat stainless steel lever with bevelled pressure point to the top for convenient operation
– Once released, the lever is locked to prevent fingers from being trapped
– 4-point ball catch mechanism for perceptible indexing in 90° steps
– Installation depth 5 mm
– Spindle projection 10 mm, other dimensions (15, 20, 25, 30 mm) available
– Lever stainless steel, shell powder-coated acc. to RAL
– Satisfies the requirements of DIN EN 1627-1630 RC 1-6

Classification code
acc. to DIN EN 13 126-3
H 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | C 1 | 1





Flächenbündige Klassiker
Classic flush fittings

Die neuen flächenbündigen Fenstergriffe sind eine perfekte Ergänzung zu unserem Sortiment flächenbündiger Klassiker. FSB hat bereits vor geraumer Zeit mit der flächenbündigen Garnitur einen Standard definiert, der sich gleichermaßen bei Architekt:innen wie auch designorientierten Bauherr:innen etabliert hat.

Flächenbündige Garnituren für Türen

Flächenbündige Garnituren sind in Standard- sowie als AGL®-Ausführung für viel begangene Türen und mit runder oder eckiger Rosette erhältlich. Exakte Kantenradien und eine Frässchablone garantieren den passgenauen Sitz. So gelingt exklusives Türendesign ohne CNC-Ausstattung. Die Teile einer Garnitur sind auch einzeln lieferbar und können zu einer Garnitur kombiniert werden.

Flächenbündige Schutzrosette

Die flächenbündige Schutzrosette der Serie 73 7396 setzt das formale Konzept flächenbündiger Beschläge für Innentüren an der Haustür konsequent fort.

Flächenbündige Fenstergriffe mit Rosette

Nahezu alle FSB Fenstergriffe mit Rastung sind auch in flächenbündiger Ausführung erhältlich. Selbstverständlich in RAL-Güte und mit voller Objekteignung. Ovale oder auch eckige Rosetten verleihen dem Fenster einen besonders eleganten Auftritt. Für die passgenaue Ausfräsung stellen wir CNC-Daten zur Verfügung.

The new flush window handles perfectly complement our existing range of classic flush fittings. FSB set the standard some time ago with a range of flush furniture sets that have been embraced by architects and design-conscious house builders alike.

Flush sets for doors

Flush sets are available in a standard version and an AGL® version for doors that are in frequent use, and with either a circular or a square rose. Exact edge radii and a routing template ensure a perfect fit, so that the finished door makes an exclusive impression even without CNC machining. Sets can also be formed by purchasing parts belonging to a set individually.

Flush security rose

The flush security rose in the series 73 7396 consistently applies the formal design concept of flush furniture for internal doors to external doors as well.

Flush window handles with rose

Practically all FSB click-stop window handles are also available in a flush version. These naturally satisfy the RAL quality criteria and are wholly suitable for commercial and public buildings. Both oval and square roses for windows create an especially elegant impression. We provide the relevant CNC data for routing to ensure a perfect fit.

Weitere Informationen über unsere flächenbündigen Lösungen finden Sie im FSB Handbuch unter **fsb.de/handbuch**

You can find more information about our flush solutions in the FSB Manual at **fsb.de/manual**



Runde und eckige Schiebetürmuscheln
Circular and square sliding door handles










Schiebetüren erleben eine wahre Renaissance. Im gehobenen Wohnungsbau vermitteln sie luxuriösen Minimalismus und ein großzügiges Wohngefühl. Ihre besondere Flächeneffizienz kommt aber gleichermaßen auch kleineren Objekten zugute. Schiebetüren verbinden Räume auf flexible und besonders einladende Weise.

FSB hat eine Familie von Schiebetürmuscheln entwickelt, die durch Design und Funktionalität gleichermaßen überzeugt. Eine große Auswahl an runden und eckigen Varianten geht einher mit einer Vielzahl individueller Farbkombinationen. Das innovative Bedienkonzept verbindet die Funktionen Verriegeln, Öffnen und Schieben in einem einzigen Element.

Neben den hier abgebildeten Varianten mit Riegel und PZ-Lochung, sind die Schiebetürmuscheln ebenfalls mit Notentriegelung, BB- und CH-Lochung verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter fsb.de/schiebetuermuscheln.

Sliding doors are currently undergoing a renaissance. In high-end residential buildings they exemplify luxurious minimalism and roominess. But their efficient use of space is beneficial in smaller buildings too. Sliding doors connect rooms or spaces in a flexible and especially inviting manner.

FSB has developed a collection of sliding door handles typified by compelling design and functionality. A large selection of round and square variants is complemented by numerous individual colour combinations. The innovative operating concept combines the functions of locking, opening and sliding in a single device.

Apart from the variants illustrated here with a latch and a keyhole for a europrofile (PC) lock, the sliding door handles are also available with an emergency release and keyholes for warded (WL) and Swiss profile (CH) locks. Further information is available at www.fsb.de/sliding-door-handles.

Steckgriffe mit minimalistischer Rosette
Plug-in handles with minimalist rose



Auch der FSB Steckgriff empfiehlt sich überall dort, wo „weniger mehr ist“ und großer Wert auf anspruchsvolles Design sowie zurückhaltende Eleganz gelegt wird. Der Steckgriff ist für Türen und Fenster erhältlich und im gehobenen Wohnungsbau zu Hause. Er eignet sich aufgrund der Zertifizierung der Ausführung für Innentüren jedoch gleichermaßen für den Objektbau.

Allen Steckgriffen gemein ist ihre auf ein Minimum reduzierte Rosette mit einem Durchmesser von 30 mm. Mit mehr als 30 unterschiedlichen Griffdesigns aus Aluminium, Edelstahl und Bronze steht eine am Markt einzigartige Vielfalt und Durchgängigkeit für Türen und Fenster zur Verfügung. Für Türen sind sogar mehr als 50 verschiedene Designs erhältlich.

Das abgebildete Steckgriffmodell FSB 1289 wurde – wie auch der neue flächenbündige Fenstergriff – von Markus Michalski und Michael Schmidt entworfen. Die sich dem Betrachter zuwendende flache Gestalt der Handhaben beider Lösungen ist formal aufeinander abgestimmt und gewährleistet, dass sich Steckgriff und neuer flächenbündiger Fenstergriff optimal miteinander kombinieren lassen.

The FSB plug-in handle is another design recommended for all situations in which less is more and a high priority is attached to sophisticated design and retrained elegance. Available for doors and windows, the plug-in handle is especially appropriate for high-end dwellings. With design certification for internal doors, it is equally suitable for commercial and public buildings.

Common to all the plug-in handles is a pared-down rose with a diameter of 30 mm. More than 30 different designs for door and window handles made of aluminium, stainless steel and bronze bring a unique combination of diversity and consistency to the market. For doors alone, more than 50 different designs are available.

Like the new flush window handle, the illustrated plug-in handle model FSB 1289 was designed by Markus Michalski and Michael Schmidt. These two solutions, in particular the flat form of the lever facing the onlooker, formally complement each other to ensure that they can be installed perfectly well together.

FSB

Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Germany

Phone +49 5272 608-0
www.fsb.de · info@fsb.de

004 0498 00471 9013 · 03|2023 · Änderungen vorbehalten · All details subject to modification