

Frascio®
OPENING DOORS

**Griff
werk**
DESIGN
MANUFAKTUR



max bili

BY GRIFFWERK

PROFESSIONAL LINE

MAX BILL IN ULM

Die Ulmer HfG gilt als das international bedeutendste Designinstitut nach dem 2. Weltkrieg. Gegründet wurde sie 1953. Der ehemalige Bauhausschüler Max Bill entwarf das architektonische Konzept und war von 1953 bis 1956 Gründungsrektor der Hochschule. Zusammen mit dem Studenten Ernst Moeckl entwickelte er in den 50er Jahren einen Türgriff für das Hochschulgebäude.

Anlässlich der Renovierung und Wiederbelebung des Gebäudekomplexes haben wir 2012 Kontakt zu seinem Sohn Herrn Dr. Jakob Bill aufgenommen. Es folgten genaue Recherchen und eine intensive Entwicklungsarbeit mit Unterstützung der Designer Jakob Zumbühl und Kevin Fries. Die Formvorgaben des Originals sollten exakt erhalten bleiben und gleichzeitig war es Ziel, dass der Griff auch technisch allen Anforderungen des 21. Jahrhunderts entspricht.

MAX BILL IN ULM

The Ulm School of Design (HfG) is regarded as the most important international design institute since the Second World War. It was founded in 1953. The former Bauhaus student Max Bill designed the architectural concept. Together with his student, Ernst Moeckl, he designed a handle for the university building in the 1950's.

We contacted his son Dr. Jakob Bill in 2012 when the university building was being renovated and refurbished. This was followed by precise research and intensive development work with the support of the designer Jakob Zumbühl and Kevin Fries. The specification of the shape of the original was to be precisely retained and, at the same time, the aim was to ensure that the handle also technically meets all 21st century requirements.

Rechts:

Max Bill, Photographie von Ernst Scheidegger ca. 1955/56 mit freundlicher Genehmigung: copyright max, binia + jakob bill stiftung/vg bild-kunst, Bonn sowie copyright Ernst Scheidegger, Stiftung Ernst Scheidegger-Archiv

Right:

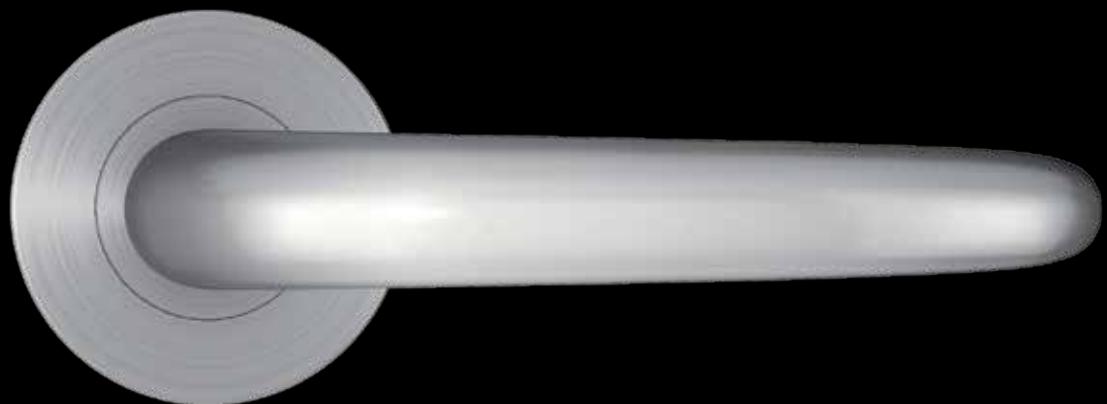
Max Bill, photographed by Ernst Scheidegger around 1955/56 with the kind permission of: copyright max, binia + jakob bill stiftung/vg bild-kunst, Bonn and copyright of Ernst Scheidegger, Stiftung Ernst Scheidegger-Archiv





max bill

BY GRIFFWERK



DER ULMER GRIFF

Den originalen Entwurfszeichnungen nach war der Türgriff streng mathematisch konstruiert worden. Eine Folge sich verkleinernder Ellipsen bildeten die Handhabe. Sie formten sich zu einem eleganten Bogen und wiesen keinen „Knick“ in der Linienführung auf. Der als ein Kreis konstruierte Griffhals ging weich und fließend in den Greifbereich über.

Die mathematische Konstruktion war formal im Endergebnis nicht mehr wahrnehmbar. Sie war funktionale Methode, um einen Türgriff von außergewöhnlich angenehmer Haptik und zeitloser Klarheit zu entwickeln.

Dem 2012 in dieser Zusammenarbeit erarbeiteten Redesign ist es – mit Genehmigung der max, binia + jakob bill stiftung, Adligenswil – gestattet, die Signatur „max bill“ zu tragen.

THE ULM HANDLE

The handle was precisely mathematically constructed based on the original design drawings. The handle forms a sequence of diminishing ellipses. Together they form an elegant arc completely without any “break”. The neck of the handle, in the shape of a semicircle, blends softly and in a flowing movement into the grip.

The formal mathematical design could not ultimately be seen in the final result. It was a functional method to develop a door handle with an exceptionally pleasing feel and timeless clarity.

The redesign developed in this 2012 cooperation, with the approval of the max, binia + jakob bill foundation, Zurich, is permitted to carry the signature “max bill”.



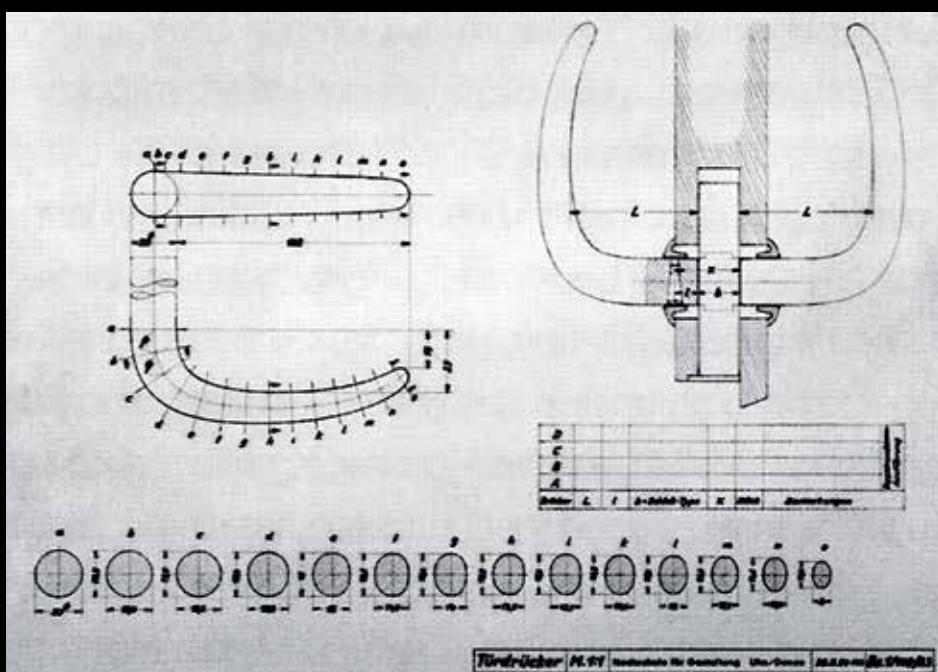
Dr. Jakob Bill und seine Frau Chantal Bill im Gespräch mit Jakob Zumbühl und Kevin Fries im „atelierhaus bill“, Zürich-Höngg

Dr. Jakob Bill and his wife Chantal Bill in conversation with Jakob Zumbühl and Kevin Fries in the “atelierhaus bill” in Zurich-Höngg



Links: Ein erhaltenes Original, wie es in der Ulmer HfG zum Einsatz kam. Rechts: Ein Original-Muster aus dem Archiv der max, binia + jakob bill stiftung, Adligenswil.

Left: A preserved original, as used in the Ulm School of Design. Right: An original sample from the max, binia + jakob bill foundation, Zurich.

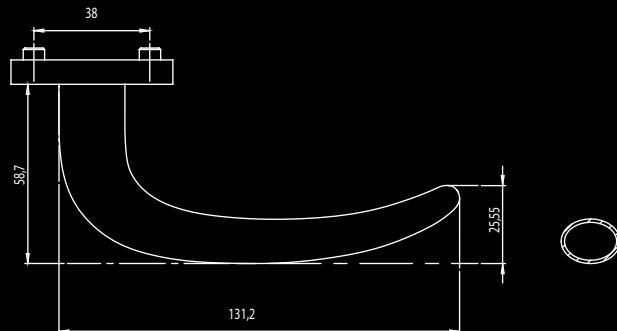


Zeichnung aus dem Archiv der max, binia + jakob bill stiftung, Adligenswil

Drawing from the archive of the max, binia + jakob bill foundation, Zurich

max bill

BY GRIFFWERK



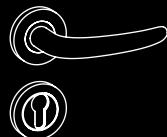
ULMER GRIFF by Max Bill PROFESSIONAL

Edelstahl matt

Rundrosetten Professional Line, 8 mm Bauhöhe
Schraub-Rosettengarnituren der Klasse 4 nach DIN EN 1906, Drücker fest drehbar auf der Unterkonstruktion gelagert mit Hochhaltefeder, Verschraubung unsichtbar, Schnellmontagesystem, wartungsfreies SLIDE Teflon-Gleitlager, untenliegende Madenschraube mit Schraubensicherung, Resistodur Unterkonstruktion aus Edelstahl, Korrosions-beständigkeit Klasse 4.

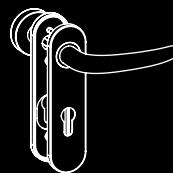
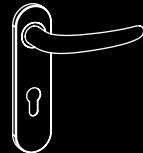
Round roses Professional Line, 8 mm height
Screw rose set class 4 DIN EN 1906 certified, handle fixed-turnable mounted on the ground rose with retaining spring, invisible screwing, quick mounting system, maintenance free SLIDE Teflon bearing, scrub screw from below with screw saver, RESISTODUR Ground rose made of stainless steel, corrosion resistance class 4

Position	Klassifikationsschlüssel entsprechend EN 1906							
	1 Benutzungs-kategorie	2 Prüfzyklen-dauerhaftigkeit	3 Türmasse	4 Feuer-beständigkeit	5 Sicherheit	6 Korrosions-beständigkeit	7 Einbruch-sicherheit	8 Ausführungsart
Klasse 4	4	7	---	B*	1	4	0	A



ULMER GRIFF Schraub
Ausführungen: Kl 4 / FS (Vierkant 9 mm)
Schlüsselrosetten:
BB, PZ, WC, Blind, PZ FS
ULMER GRIFF screw rose
Options: Kl 4 / FP (Spindle 9 mm)
Roses: BB,PZ, WC,Blind, PZ FP

ULMER GRIFF WG mit Knopf R2
Ausführungen: Kl 4 / FS (Vierkant 9 mm)
Schlüsselrosetten:
PZ, PZ FS
ULMER GRIFF WG with knob R2
Options: Kl 4 / FP (Spindle 9 mm)
Roses: PZ, PZ FP

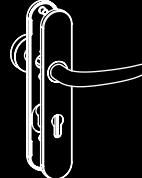
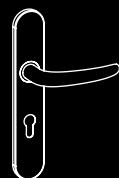


Kurz- und Langschild-garnituren Professional Line, 8 mm Bauhöhe
Gleiche Qualitätsmerkmale wie die Klasse 4 Schraub-rosetten, Abdeckungen Edelstahl geklippt, Unterkonstruktion Stahl.

Short- and long plate sets
Professional Line, 8 mm height
Same quality features as the class 4 screw rose set, stainless steel covers clipped, steel substructure.

Kurzschild
Ausführungen: Kl 4 / FS (Vierkant 9 mm)
Schlüsselbohrungen:
PZ, WC R/W, PZ FS
Short plate
Options: Kl 4 / FP (Spindle 9 mm)
Key hole: PZ, WC R/W, PZ FP

Kurzschild WG mit Knopf R2
Ausführungen: Kl 4 / FS (Vierkant 9 mm)
Schlüsselbohrungen: PZ, PZ FS
Short plate entrance set with knob r2
Options: Kl 4 / FP (Spindle 9 mm)
Key hole: PZ, PZ FP

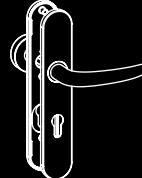


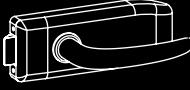
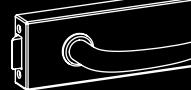
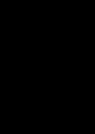
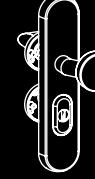
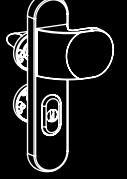
Feuerschutz nach DIN 18273
Die mit FS gekennzeichneten Garnituren sind in einer nach DIN 18273 geprüften Ausführung erhältlich.

Fireproofed DIN 18273
The fittings marked with „Fireproofed“ are certified in DIN 18273.

Langschild
Ausführungen: Kl 4 / FS (Vierkant 9 mm)
Schlüsselbohrungen:
PZ, WC R/W, PZ FS
Long shield
Options: Kl 4 / FP (Spindle 9 mm)
Key hole: PZ, WC R/W, PZ FP

Langschild WG mit Knopf R2
Ausführungen: Kl 4 / FS (Vierkant 9 mm)
Schlüsselbohrungen: PZ, PZ FS
Long plate entrance set with knob r2
Options: Kl 4 / FP (Spindle 9 mm)
Key hole: PZ, PZ FP



	<p>Ganzglastür- beschläge</p> <p>All-glass door fittings</p> <p>Schlosskasten Creativo Edelstahl matt mit Drücker ULMER GRIFF Verfügbar in: UV, BB, PZ</p> <p>Glass-door lock <i>Creativo stainless steel matt with lever ULMER GRIFF</i> available in: unlockable, BB, Profile Cylinder</p>		<p>Schlosskasten Puristo Edelstahl matt mit Drücker ULMER GRIFF Verfügbar in: UV, BB, PZ</p> <p>Glass-door lock <i>Puristo stainless steel matt with lever ULMER GRIFF</i> available in: unlockable, BB, Profile Cylinder</p>		<p>Schlosskasten Classico Edelstahl matt mit Drücker ULMER GRIFF Verfügbar in: UV, BB, PZ</p> <p>Glass-door lock <i>Classico stainless steel matt with lever ULMER GRIFF</i> available in: unlockable, BB, Profile Cylinder</p>		<p>Schlosskasten Moderna Edelstahl matt mit Drücker ULMER GRIFF Verfügbar in: UV</p> <p>Glass-door lock <i>Moderna stainless steel matt with lever ULMER GRIFF</i> available in: unlockable, BB, Profile Cylinder</p>		<p>Schlosskasten Quattro Edelstahl matt mit Drücker ULMER GRIFF Verfügbar in: PZ</p> <p>Glass-door lock <i>Quattro stainless steel matt with lever ULMER GRIFF</i> available in: Profile Cylinder</p>
	<p>WC Rosetten</p> <p>WC/bath roses</p> <p>Standard WC Rosette Klasse 4</p> <p>WC/BATH STANDARD class 4 Professional Line</p>		<p>Rot/weiss WC Rosette Klasse 4</p> <p>WC/BATH WITH RED/WHITE FIELD class 4 Professional Line</p>		<p>Fenstergriffe</p> <p>window handles</p>		<p>Fenstergriff unverschliessbar</p> <p>window handles non-lockable</p>		<p>Fenstergriff verschliessbar</p> <p>window handles lockable</p>
	<p>Sicherheits- garnituren (Schilder)</p> <p>Security fittings</p> <p>Kombischutzbeschlag Titano mit Langschild außen + Rosette innen, Kernziehschutz, in: ES o, ES 1 PZ 72 mm</p> <p>combined security fitting <i>TITANO</i> with longplate outside and rose inside, key-rose anti-tamper available; ES o, ES 1 Distance 72 mm</p>		<p>Kombischutzbeschlag Neptun mit Langschild außen + Rosette innen, Kernziehschutz, in: ES 1 PZ 72 mm</p> <p>combined security fitting <i>NEPTUN</i> with longplate outside and rose inside, key-rose anti-tamper available; ES 1 Distance 72 mm</p>		<p>Schutzbeschlag Caesar mit Langschild innen + außen, Kernziehschutz, in: ES 1 PZ 72 mm</p> <p>security fitting <i>CAESAR longplate in- and outside, key-rose anti-tamper</i> available; ES 1 distance 72 mm</p>				
	<p>Knöpfe</p> <p>Knob</p> <p>Knopf R1 gekröpft/flach</p> <p>Knob R1 cranked/flat</p>		<p>Knopf R2 gerade/flach</p> <p>Knob R2 straight/flat</p>		<p>Knopf R3 gekröpft/Kugel</p> <p>Knob R3 cranked/scoop</p>		<p>Knopf R4 gerade/Kugel</p> <p>Knob R4 straight/scoop</p>	 <p>Zylinder- überstand 8 - 15 mm</p> <p>Schutzrosette ZA für Außenseite, Schlüsselrosette mit Kernziehschutz</p> <p>security rose ZA key rose anti-tamper</p>	
	<p>Schutzrosetten- garnituren Modular aus Knopf und Schutzrosette</p> <p>Protection from rose-trimmings modular knob and door handle</p> <p>Schutz-Rosetten-Garnitur R1/Z/Außen Knopf R1 und Schutzrosette + Kernziehschutz. Innen Drückerrosette + PZ Rosette*.</p> <p>Protection Rose Set R1/Z/A outside knob R1 with key rose anti tamper, inside handle rose + PZ Rose*.</p>		<p>Schutz-Rosetten-Garnitur R2/PZ Außen Knopf R2 + Schutzrosette ohne Kernziehschutz. Innen Drückerrosette + PZ Rosette*.</p> <p>Protection Rose Set R2/PZ outside knob R2 with key rose PZ, inside handle rose + PZ Rose*.</p>		<p>Schutz-Rosetten-Garnitur R3/Z/Außen Knopf R3 + Schutzrosette mit Kernziehschutz. Innen Drückerrosette + PZ Rosette*.</p> <p>Protection Rose Set R3/Z/A outside knob R3 with key rose anti tamper, inside handle rose + PZ Rose*.</p>		<p>Schutz-Rosetten-Garnitur R3/PZ Außen Knopf R3 + Schutzrosette ohne Kernziehschutz. Innen Drückerrosette + PZ Rosette*.</p> <p>Protection Rose Set R3/PZ outside knob R3 with key rose PZ, inside handle rose + PZ Rose*.</p>	 <p>Zylinder- überstand 14 mm</p> <p>Schutzrosette PZ für Außenseite, Schlüsselrosette ohne Kernziehschutz</p> <p>security rose PZ key rose open style</p>	

All sets in antibacterial version. All fittings are of screws for door thickness 39 - 45 mm delivered, different door thicknesses are available.

* (Kombi-inside rose set)

MEHR INFORMATIONEN FINDEN SIE IN UNSERER
WISSENSDATENBANK IM INTERNET UNTER
*FOR MORE INFORMATION VISIT OUR ONLINE
KNOWLEDGE DATABASE*



WWW.FRASCIO.DE
WWW.GRIFFWERK.DE

- Technische Datenbank • *Technical database*
- Produktneuheiten • *New products*
- Ausschreibungstexte • *Tender specifications*
- Zertifikate • *Certificates*
- Kataloge • *Catalogues*

