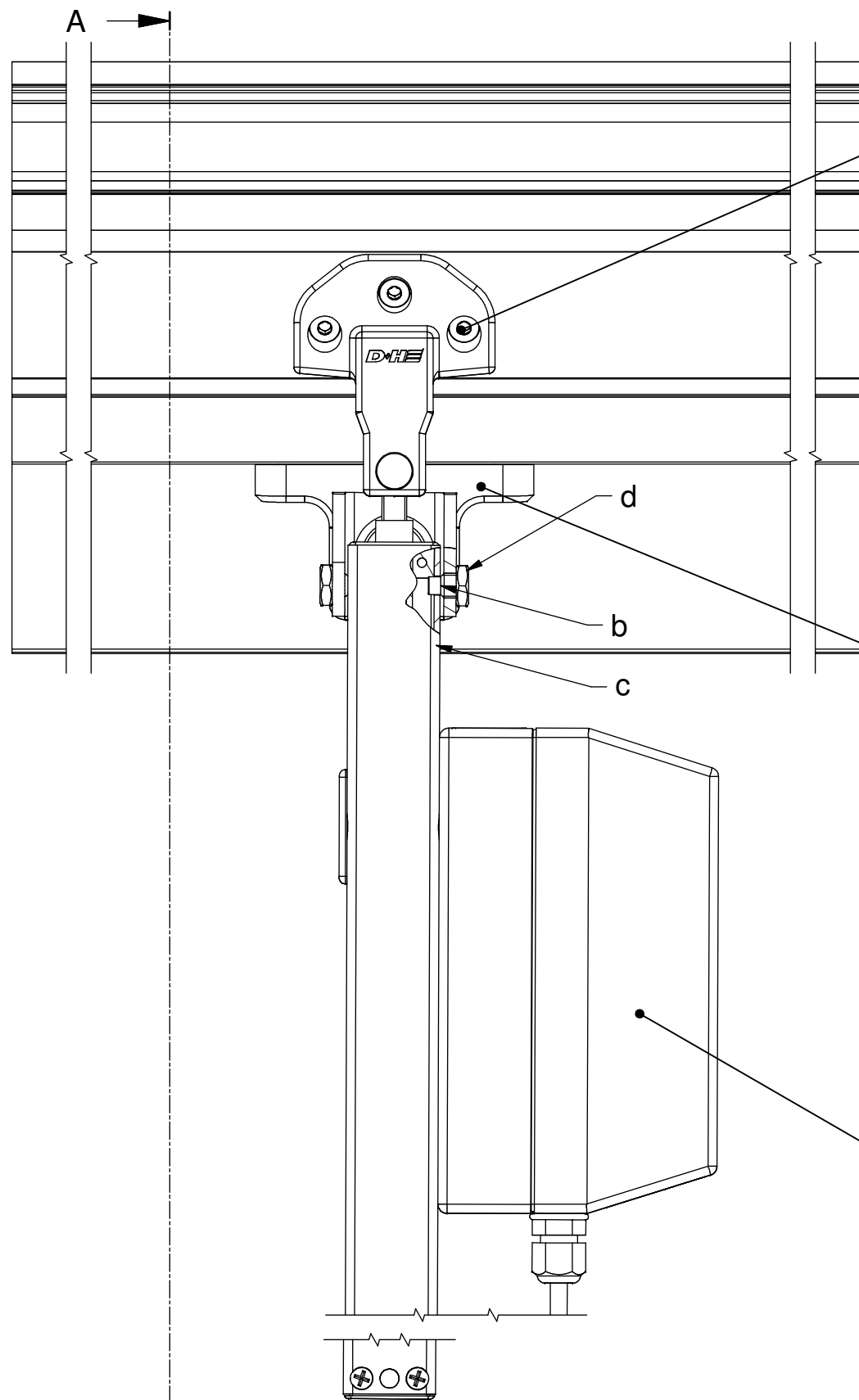


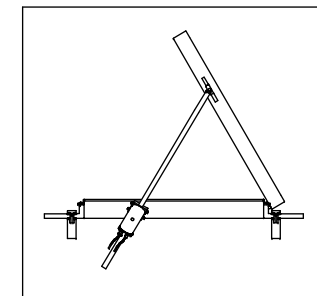


Bohrbild 1 siehe Zeichnungs Nr. /
Drilling template 1 see drawing no.:
AD00126 Seite/Page 3/3

Bohrbild 2 siehe Zeichnungs Nr. /
Drilling template 2 see drawing no.:
AD00126 Seite/Page 3/3

D+H Rack and pinion drive ZA
ZA Produktmerkmale siehe D+H Produktkatalog
For ZA Product feature see D+H product catalogue

A-A (1:2)



Achtung!

Schwenkbereich des ZA-Antriebes beachten.
Bei Verlegung der Anschlußkabel Schwenkbereich der
Zahnstange beachten um Berührung zu vermeiden.

Attention!

Please pay attention for slewing range of ZA-Drive.
Please pay attention for gear rack by rearranging
connecting cable to avoid contact

Montagehinweise / Mounting instructions:

- 1.) Antrieb muß in Zu-Richtung abgeschaltet haben (Schubstange bis ca.7mm eingefahren) /
Drive must be closed (rack has to be 7mm before closed-position)
- 2.) Flügel auf gewünschte Zu-Position stellen /
Put vent into required "closed"-position
- 3.) Antrieb in Rahmenkonsole (a) einhängen, Gewindestifte (b) handfest gegen den Tubus (c) schrauben
und mit Kontermuttern (d) (Anzugsdrehmoment 8 Nm) und Gewindesicherungslack sichern /
Fit drives into frame bracket (a), screw threaded pins (b) hand tight against the tube (c) and tighten
the lock nuts (d) (tightening torque 8 Nm) and lock with screw locking adhesive
- 4.) Augenschraube (e) so einstellen (bei Antriebsversion "OT" Distanzhülse entfernen), dass diese
genau in die Flügelkonsole (f) passt und mit Stift (g) und Splint (h) befestigen /
Eyebolt (e) must be adjusted so (if drive-version "OT" is used, remove spacer), that it exactly fits into
the sash bracket (f) and mount with pin (g) and cotter (h)

Anwendung / Application			Datum / Date 19.12.2008		
ZA seitliche Montage / Schüco® AWS 57 RO mit Blendrahmen 369 780 / Konsolensatz ZA-BS029-SM (-WS) / Dachfenster					
ZA side mounting / Schüco® AWS 57 RO with insert-frame 369 780 / Bracket set ZA-BS029-SM (-WS) / Rooflight					
Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
001	Schüco	AWS 57 RO	AD00126	A00	1/3

In dieser Zeichnung dargestellte Konstruktionsvorschläge sind vom Anwender hinsichtlich Richtigkeit und Ausführbarkeit eigenverantwortlich zu prüfen. Für
etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Ergänzend sind die Anwendungshinweise aus den D+H Produkt- und Gebrauchsinformationen zu beachten.

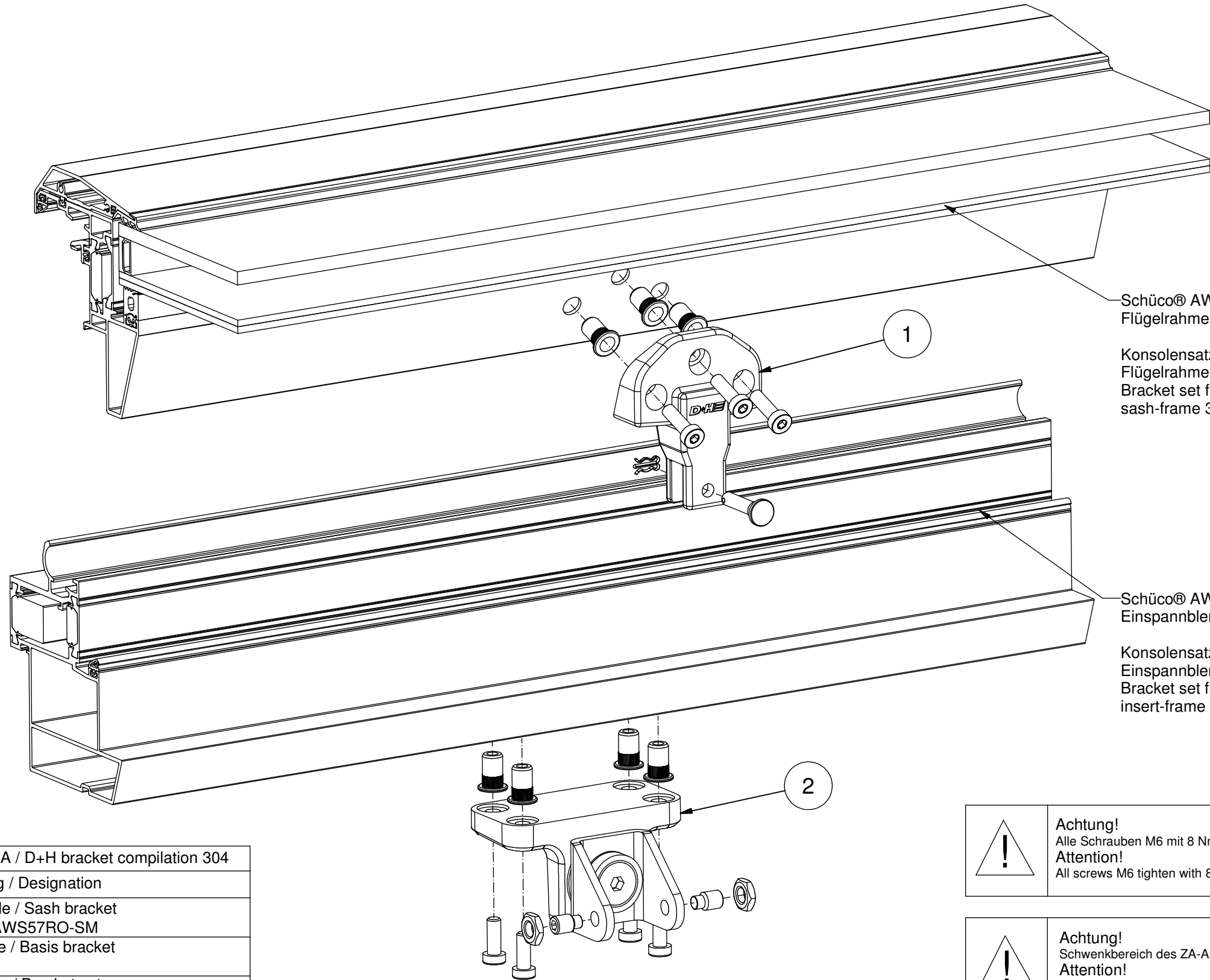
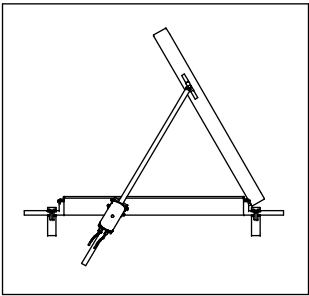
In this drawing displayed construction-proposal has to be checked by the user concerning exactness and feasibility on his own authority. D+H do not take
over liability for possible errors. Application advices for use have to be supplementary observed in D+H product and instruction for use sheets.

Schutzvermerk ISO 16016 beachten! Refer to protection notice ISO 16016!

D+H

D+H Mechatronic AG

Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek / Germany
Tel.: +49 40 605 65-0
Fax: +49 40 605 65-222
www.dh-partner.com



Schüco® AWS 57 RO
Flügelrahmen / sash-frame 369 840

Konsolensatz passt auch an den
Flügelrahmen 369 830 /
Bracket set fits also at
sash-frame 369 830

Schüco® AWS 57 RO
Einspannblendrahmen / insert-frame 369 780

Konsolensatz passt auch an den
Einspannblendrahmen 369 770 /
Bracket set fits also at
insert-frame 369 770

D+H Beschlagszusammenstellung V2A / D+H bracket compilation 304		
Pos.	Art.-Nr.: / Ord.-No.:	Bezeichnung / Designation
1	27.BCK.KS	Flügelkonsole / Sash bracket ZA-SB020-AWS57RO-SM
2	27.BBM.KS	Basiskonsole / Basis bracket ZA-FB005
	27.BCN.KS	Konsolensatz / Bracket set ZA-BS029-SM bestehend aus / consisting of: Pos. 1+2

D+H Beschlagszusammenstellung V4A / D+H bracket compilation 316		
Pos.	Art.-Nr.: / Ord.-No.:	Bezeichnung / Designation
1	27.BAV.KS	Flügelkonsole / Sash bracket ZA-SB020-AWS57RO-SM-WS
2	27.BAV.KS	Basiskonsole / Basis bracket ZA-FB005-WS
	27.BAV.KS	Konsolensatz / Bracket set ZA-BS029-SM-WS bestehend aus / consisting of: Pos. 1+2



Wichtiger Hinweis:
Dargestellte Anwendung ist für eine Belastung am Antrieb von 150kg ausgelegt!
Achtung!
Eventuelle Schnee- und Windlasten sowie das ZA Drucklastdiagramm beachten!
Profilbelastbarkeit beachten!
Gegebenfalls sind Profile vom Verarbeiter mit Stahleinlagen zu verstärken.

Important advice:
Drawn application is designed for a load of 150kg on the drive!
Attention!
Adhere to possible snow and wind loads as well as the ZA pressure-load-diagramm!
Pay attention to section load capacity!
If necessary fabricator has to reinforce section with steel.



Achtung!
Alle Schrauben M6 mit 8 Nm anziehen und mit Gewindegewisserslack sichern!
Attention!
All screws M6 tighten with 8 Nm and lock with screw locking adhesive!



Achtung!
Schwenkbereich des ZA-Antriebes beachten.
Attention!
Please pay attention for slewing range of ZA-Drive.

Anwendung / Application		Datum / Date 19.12.2008			
ZA seitliche Montage / Schüco® AWS 57 RO mit Blendrahmen 369 780 / Konsolensatz ZA-BS029-SM (-WS) / Dachfenster					
ZA side mounting / Schüco® AWS 57 RO with insert-frame 369 780 / Bracket set ZA-BS029-SM (-WS) / Rooflight					
Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
001	Schüco	AWS 57 RO	AD00126	A00	2/3

In dieser Zeichnung dargestellte Konstruktionsvorschläge sind vom Anwender hinsichtlich Richtigkeit und Ausführbarkeit eigenverantwortlich zu prüfen. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Ergänzend sind die Anwendungshinweise aus den D+H Produkt- und Gebrauchsinformationen zu beachten.

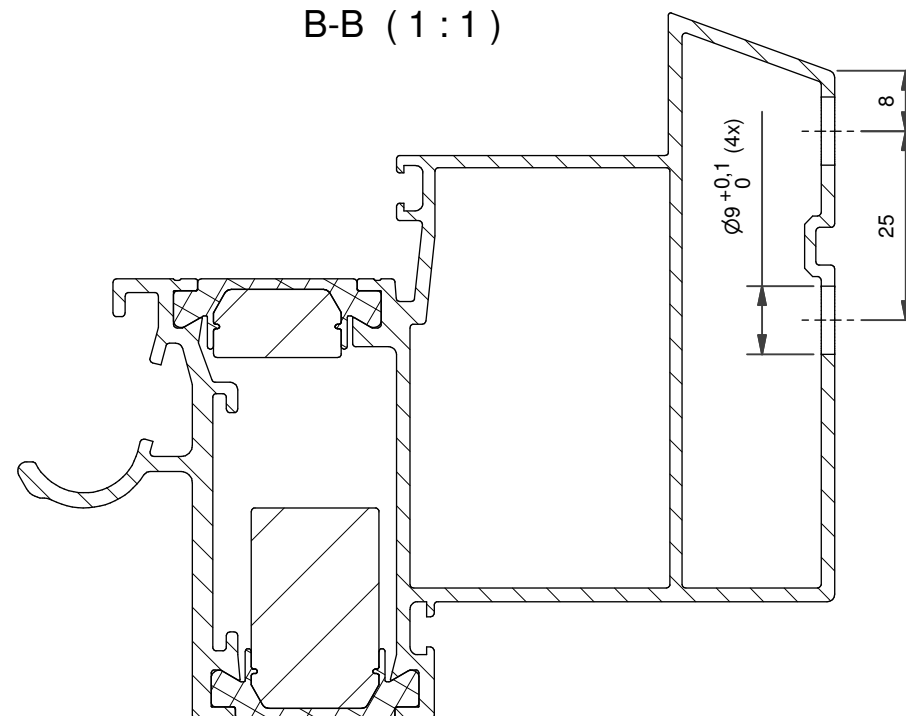
In this drawing displayed construction-proposal has to be checked by the user concerning exactness and feasibility on his own authority. D+H do not take over liability for possible errors. Application advices for use have to be supplementary observed in D+H product and instruction for use sheets.

Schutzvermerk ISO 16016 beachten! Refer to protection notice ISO 16016!



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek / Germany
Tel.: +49 40 605 65-0
Fax: +49 40 605 65-222
www.dh-partner.com

A diagram of a tripod stand. It consists of three legs joined at a central point, forming a triangular base. A horizontal bar is attached to the legs. A beaker is placed on the bar. A Bunsen burner is positioned below the beaker, with a flame directed at its base.



$\oplus$	0,2
----------	-----



Schutzvermerk ISO 16016 beachten! Refer to protection notice ISO 16016!