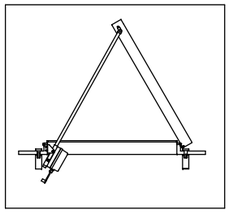
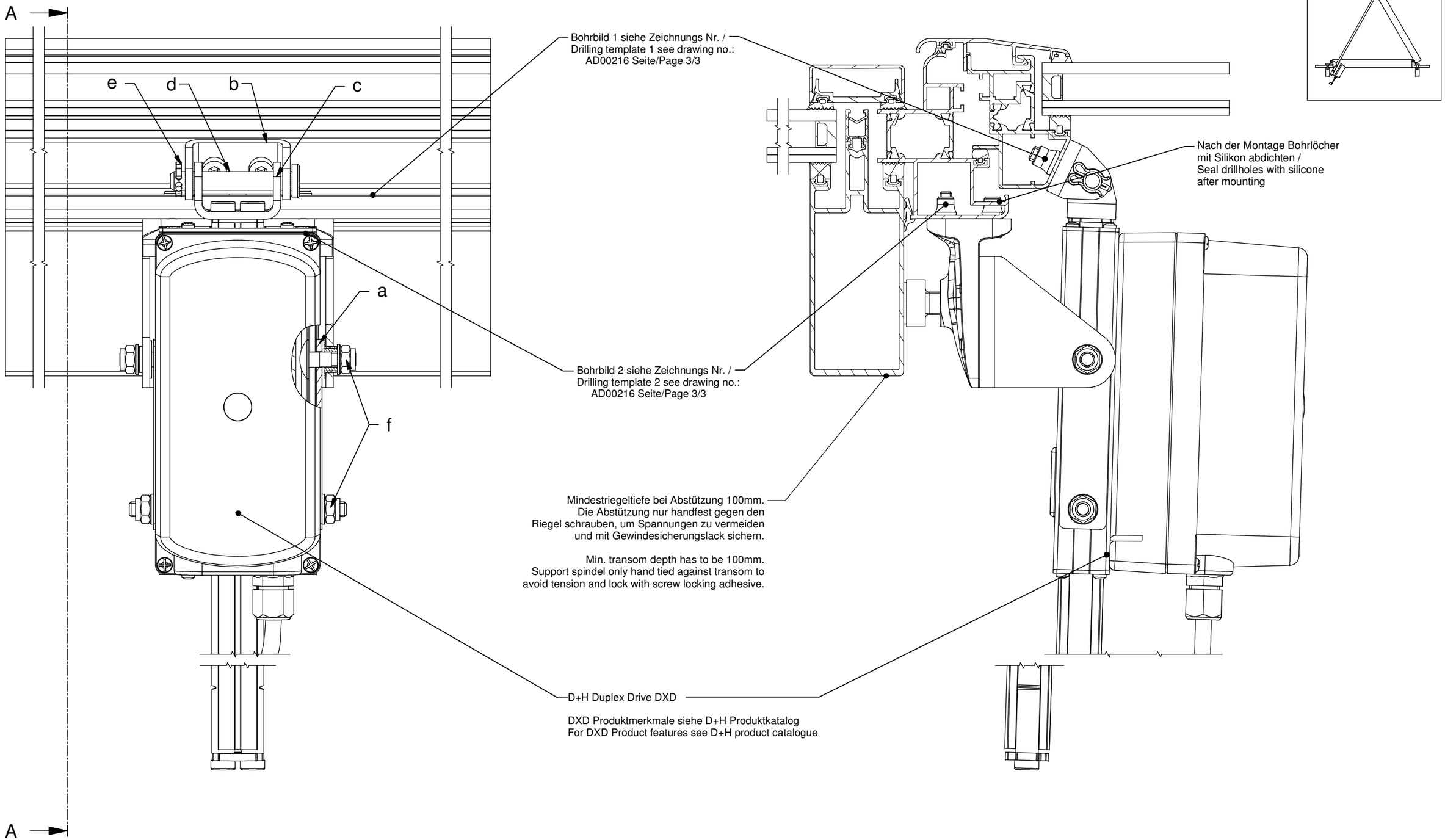
Technische Änderungen vorbehalten.
Rights to technical modifications reserved.

A-A (1 : 2)





Achtung!
Schwenkbereich des DXD-Antriebes beachten.
Bei Verlegung der Anschlußkabel Schwenkbereich der Zahnstange beachten um Berührung zu vermeiden.
Attention!
Please pay attention for slewing range of DXD-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 ganz eingefahren) /
Drive must be closed (rack in "closed"-position)

2.) Flügel auf gewünschte Zu-Position stellen /
Put vent into required "closed"-position

3.) Antrieb in Rahmenkonsole (a) einhängen und so ausrichten, dass die Bohrungen der Flügelkonsole (b) und der Konsolengabel (c) fluchten /
Fit drive into frame bracket (a) and adjust it so, that the drill holes of the sash bracket (b) and the yoke (c) are in alignment

4.) Antrieb mit Bolzen (d) und Splint (e) fixieren, anschließend Muttern (f) der Rahmenkonsole (a) mit 20 Nm anziehen /
Fix drive with bolt (d) and cotter (e), afterwards tighten the nuts (f) of the frame-bracket (a) with 20 Nm

Anwendung / Application			Datum / Date 16.03.2010		
DXD gegenüber Band Montage / Aluprof® MB-SR50 Konsolensatz DXD-BS028-OM / Dachfenster					
DXD opposite hinge mounting / Aluprof® MB-SR50 Bracket set DXD-BS028-OM / Rooflight					
Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
017	Aluprof	MB-SR50	AD00216	A00	1/3

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

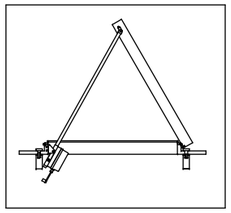
In dieser Zeichnung dargestellte Konstruktionsvorschläge sind vom Anwender hinsichtlich Richtigkeit und Ausführbarkeit eigenverantwortlich zu prüfen. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Ergänzend sind die Anwendungshinweise aus den D+H Produkt- und Gebrauchsinformationen zu beachten.

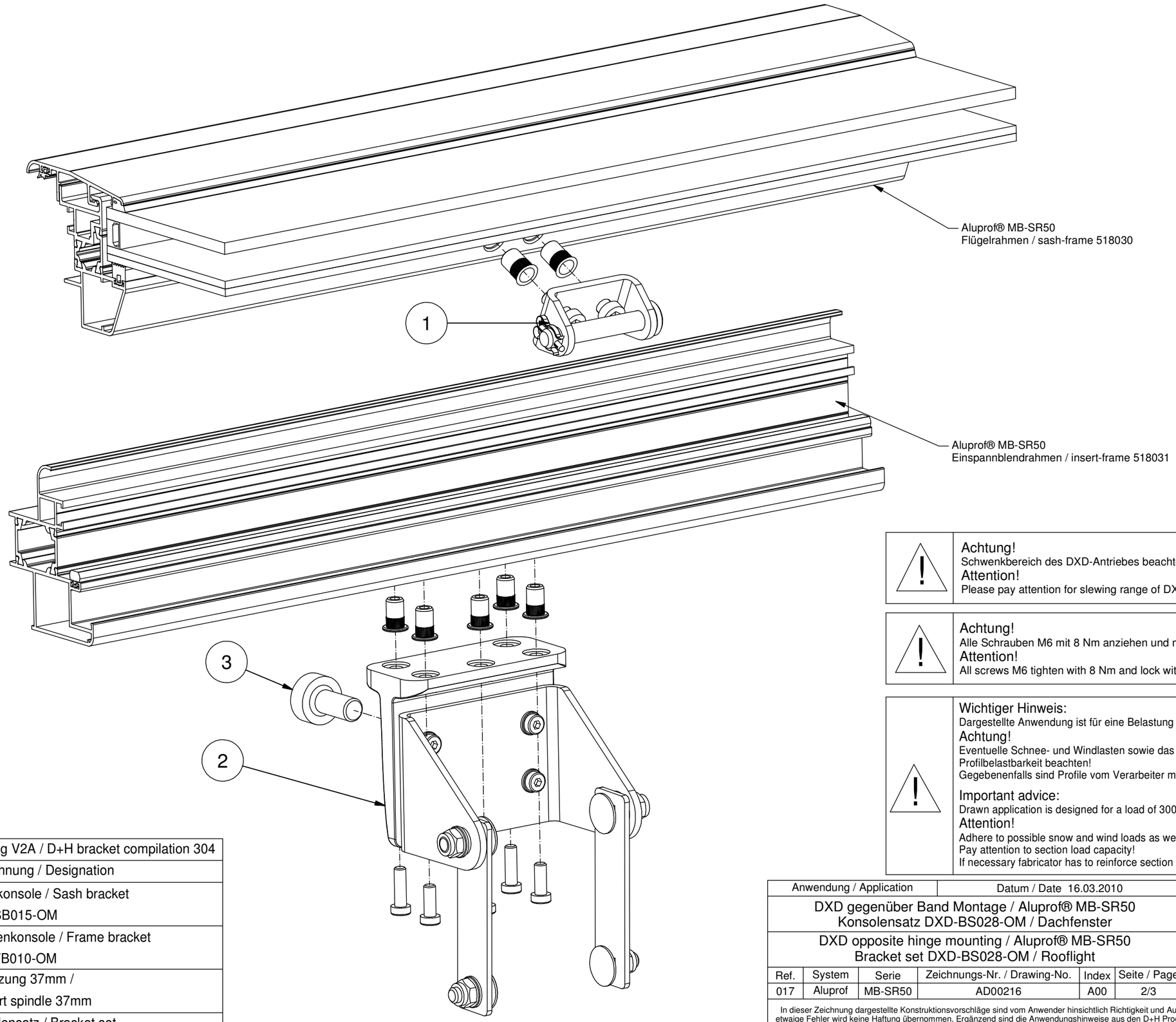
In this drawing displayed construction-proposal has to be checked by the user concerning exactness and feasibility on his own authority. D+H do not take over liability for possible errors. Application advices for use have to be supplementary observed in D+H product and instruction for use sheets.

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

© 2007, D+H Mechatronic AG, Germany

Technische Änderungen vorbehalten.
Rights to technical modifications reserved.





D+H Beschlagszusammenstellung V2A / D+H bracket compilation 304		
Pos.	Art.-Nr.: / Ord.-No.:	Bezeichnung / Designation
1	27.AAW.KS	Flügelkonsole / Sash bracket DXD-SB015-OM
2	27.ACY.KS	Rahmenkonsole / Frame bracket DXD-FB010-OM
3	27.AZZ.KS	Abstützung 37mm / Support spindle 37mm
	27.ACW.KS	Konsolensatz / Bracket set DXD-BS028-OM bestehend aus / consisting of: Pos. 1+2+3

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

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

Wichtiger Hinweis:
Dargestellte Anwendung ist für eine Belastung am Antrieb von 300kg ausgelegt!
Achtung!
Eventuelle Schnee- und Windlasten sowie das DXD Drucklastdiagramm beachten!
Profilbelastbarkeit beachten!
Gegebenenfalls sind Profile vom Verarbeiter mit Stahleinlagen zu verstärken.

Important advice:
Drawn application is designed for a load of 300kg on the drive!
Attention!
Adhere to possible snow and wind loads as well as the DXD pressure-load-diagramm!
Pay attention to section load capacity!
If necessary fabricator has to reinforce section with steel.

Anwendung / Application			Datum / Date 16.03.2010		
DXD gegenüber Band Montage / Aluprof® MB-SR50 Konsolensatz DXD-BS028-OM / Dachfenster					
DXD opposite hinge mounting / Aluprof® MB-SR50 Bracket set DXD-BS028-OM / Rooflight					
Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
017	Aluprof	MB-SR50	AD00216	A00	2/3

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

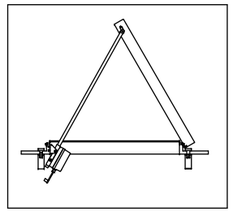
In dieser Zeichnung dargestellte Konstruktionsvorschläge sind vom Anwender hinsichtlich Richtigkeit und Ausführbarkeit eigenverantwortlich zu prüfen. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Ergänzend sind die Anwendungshinweise aus den D+H Produkt- und Gebrauchsinformationen zu beachten.

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!

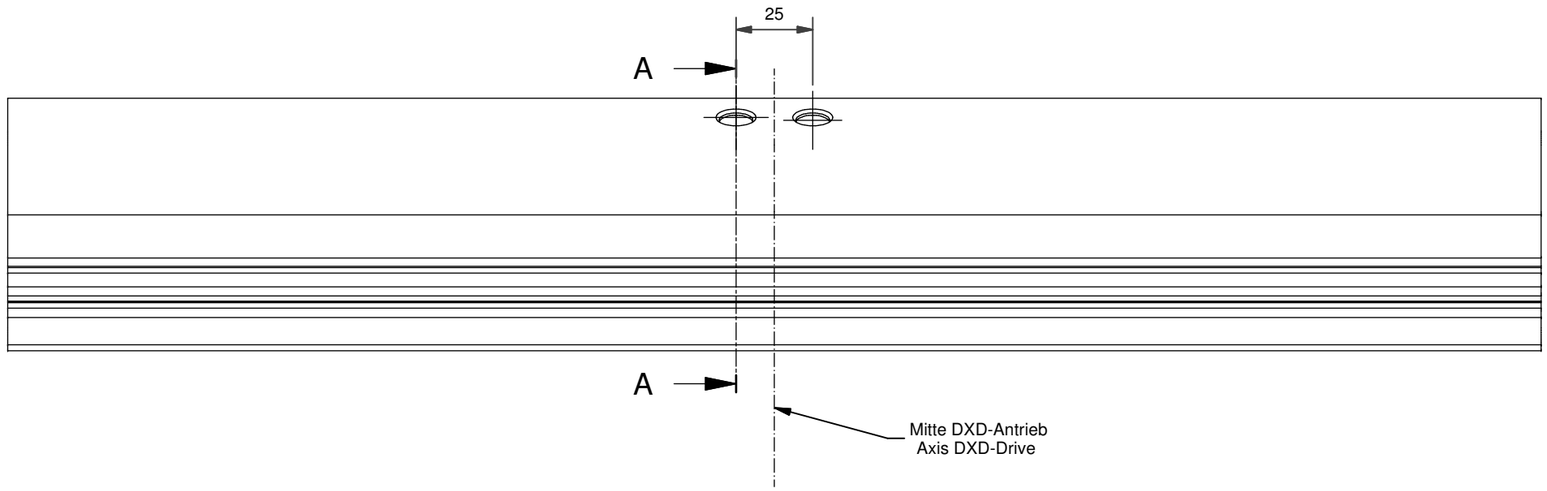
© 2007, D+H Mechatronic AG, Germany

Technische Änderungen vorbehalten.
Rights to technical modifications reserved.

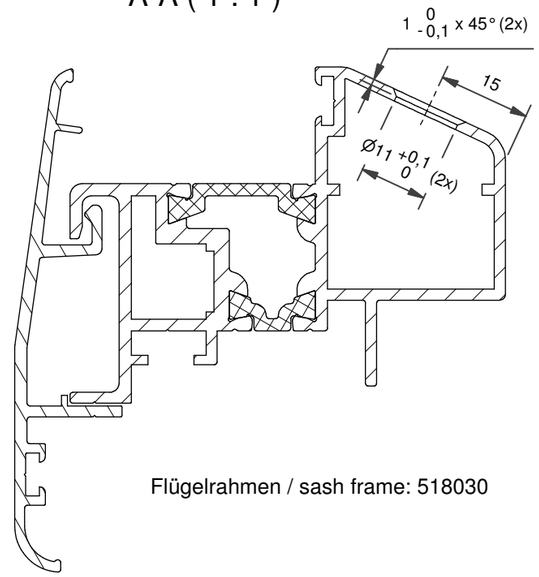


Bohrbild 1 Flügelrahmen gegenüber Band Montage / Drilling template 1 sash frame opposite hinge mounting

Flügelkonsole / Sash bracket DXD-SB015-OM



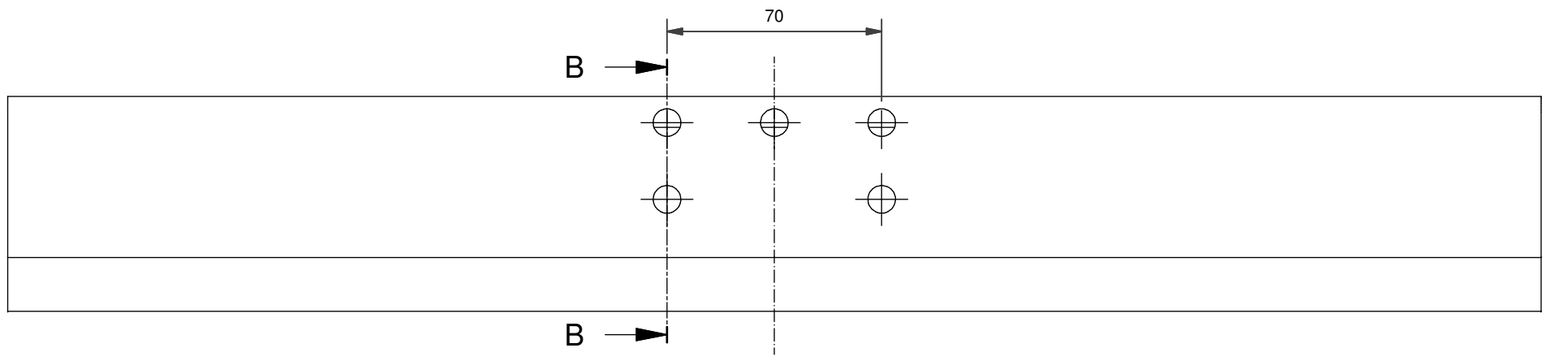
A-A (1 : 1)



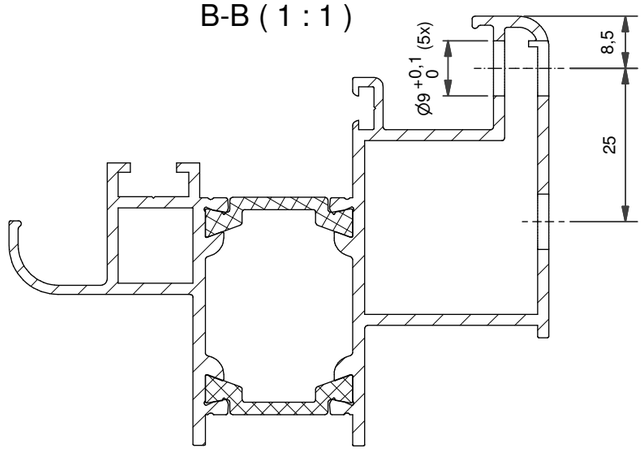
Flügelrahmen / sash frame: 518030

Bohrbild 2 Einspannblendrahmen gegenüber Band Montage / Drilling template 2 insert frame opposite hinge mounting

Rahmenkonsole / Frame bracket DXD-FB010-OM



B-B (1 : 1)



Einspannblendrahmen / insert frame: 518031

Für alle Bohrungen gilt/
For all drill-holes applies: ⌖ 0,2

Anwendung / Application			Datum / Date 16.03.2010		
DXD gegenüber Band Montage / Aluprof® MB-SR50 Konsolensatz DXD-BS028-OM / Dachfenster					
DXD opposite hinge mounting / Aluprof® MB-SR50 Bracket set DXD-BS028-OM / Rooflight					
Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
017	Aluprof	MB-SR50	AD00216	A00	3/3

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

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!

© 2007, D+H Mechatronic AG, Germany