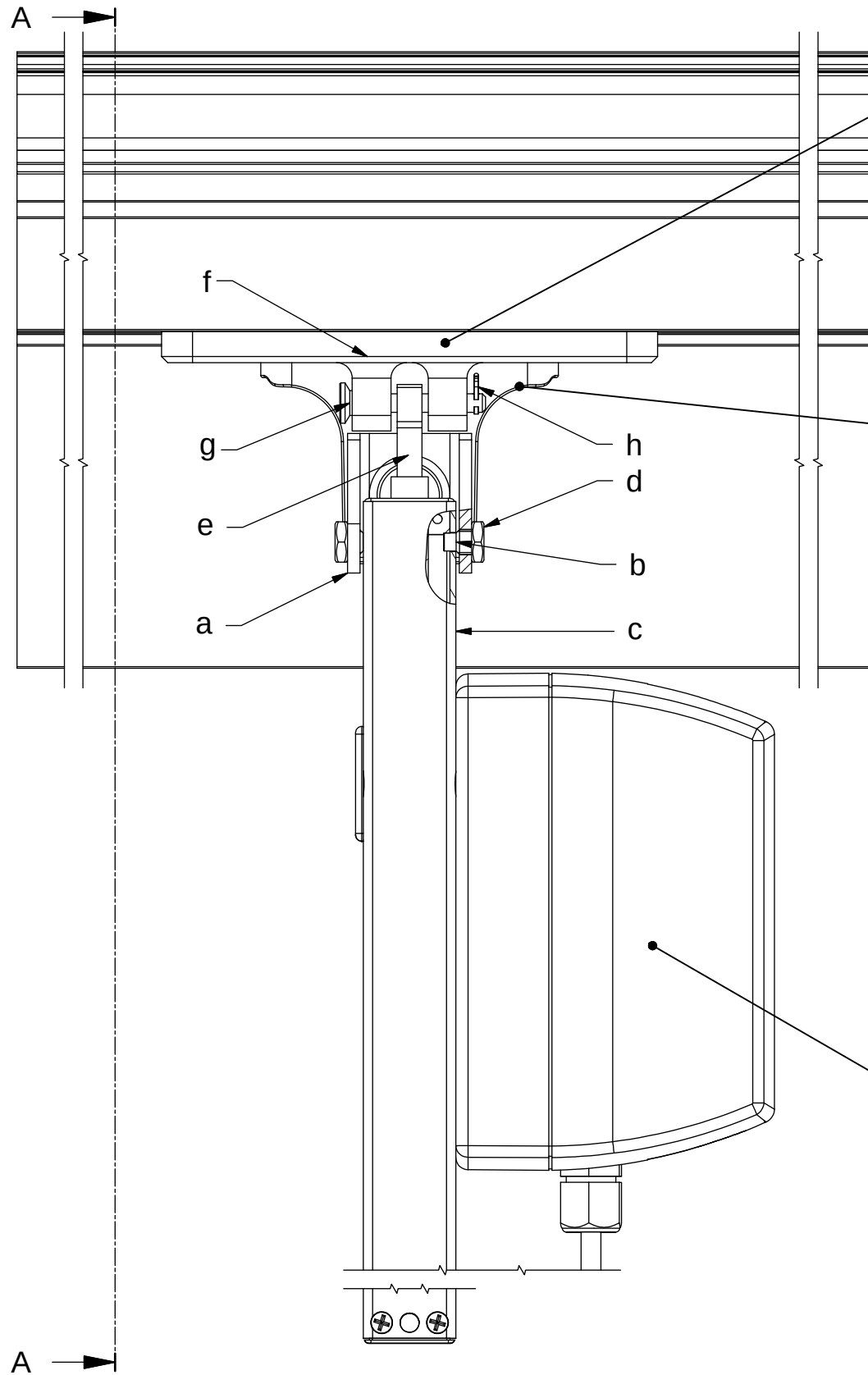




Bohrbild 1 siehe Zeichnungs Nr. /
Drilling template 1 see drawing no.:
AD00236 Seite/Page 3/3

Bohrbild 2 siehe Zeichnungs Nr. /
Drilling template 2 see drawing no.:
AD00236 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, dass diese genau in die Flügelkonsole (f) passt und
mit Stift (g) und Splint (h) befestigen /
Eyebolt (e) must be adjusted so, that it exactly fits into the sash bracket (f) and
mount with pin (g) and cotter (h)

Anwendung / Application Datum / Date 07.12.2010

**ZA gegenüber Band Montage / Reynaers® Flush roof vent
Konsolensatz ZA-BS037-OM / Dachfenster**

**ZA opposite hinge mounting / Reynaers® Flush roof vent
Bracket set ZA-BS037-OM / Rooflight**

Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
025	Reynaers	Flush roof vent	AD00236	A00	1/3

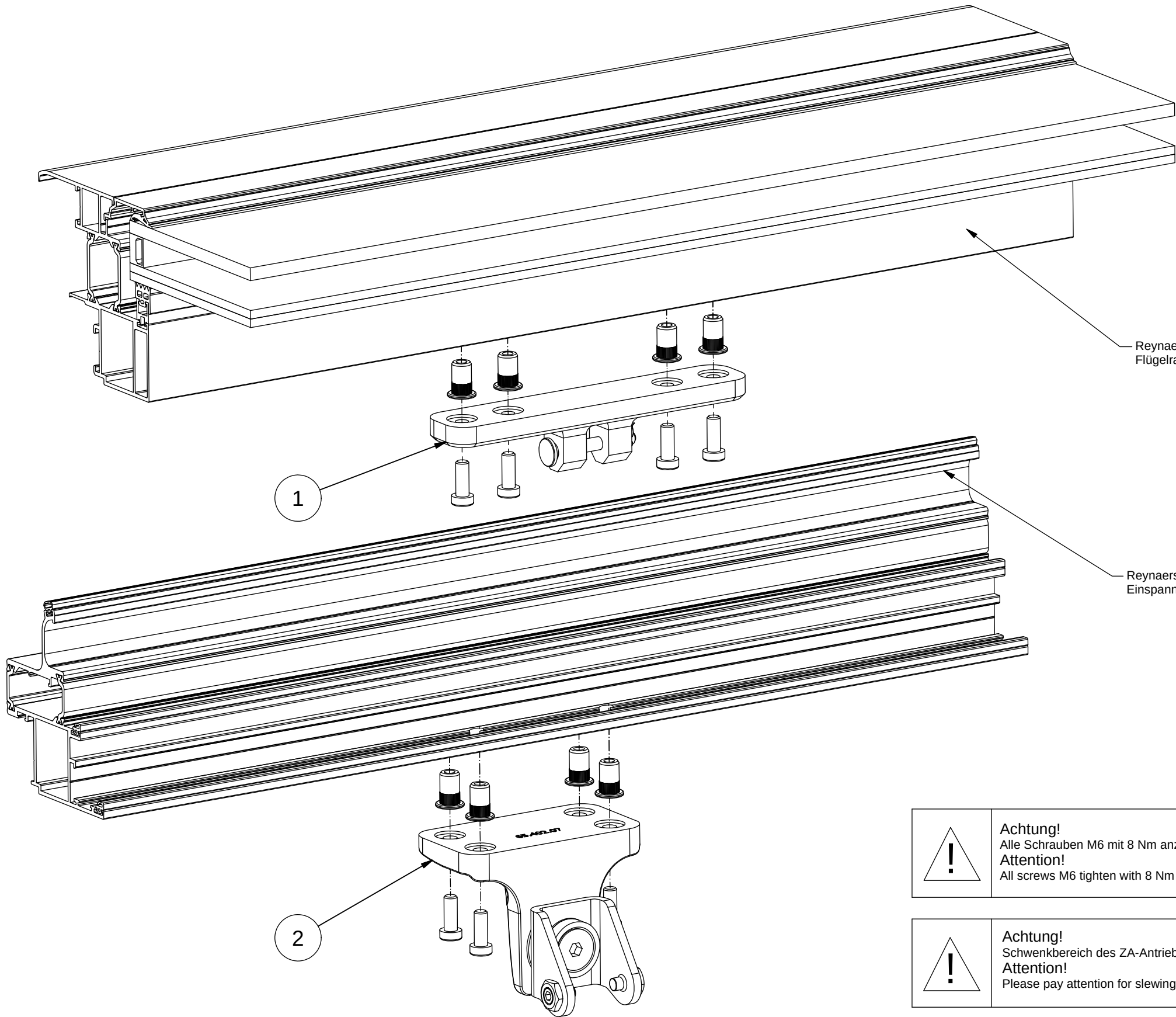
In dieser Zeichnung dargestellte Konstruktionsvorschläge sind vom Anwender hinsichtlich Richtigkeit und Ausführbarkeit eigenverantwortlich zu prüfen. Für
etwäische Fehler wird keine Haftung übernommen. Ergänzend sind die Anwendungshinweise aus den D+H Produkt- und Gebrauchsinformationen zu beachten.

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



Reynaers® Flush roof vent
Flügelrahmen / sash-frame 0071768

Reynaers® Flush roof vent
Einspannblendrahmen / insert-frame 0071765



Achtung!
Alle Schrauben M6 mit 8 Nm anziehen und mit Gewindegewissenslack 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.

D+H Beschlagszusammenstellung V2A / D+H bracket compilation 304		
Pos.	Art.-Nr.: / Ord.-No.:	Bezeichnung / Designation
1	27.BBL.KS	Flügelkonsole / Sash bracket ZA-SB014-OM
2	27.BAJ.KS	Rahmenkonsole / Frame bracket ZA-FB002-SM
	27.BDE.KS	Konsolensatz / Bracket set ZA-BS037-OM 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.

Anwendung / Application			Datum / Date 07.12.2010		
ZA gegenüber Band Montage / Reynaers® Flush roof vent Konsolensatz ZA-BS037-OM / Dachfenster					
ZA opposite hinge mounting / Reynaers® Flush roof vent Bracket set ZA-BS037-OM / Rooflight					
f.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
5	Reynaers	Flush roof vent	AD00236	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.

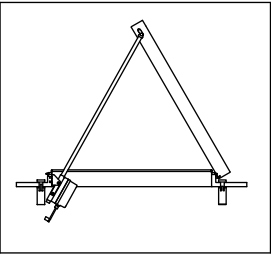
Schutzvermerk ISO 16016 beachten! Refer to protection notice ISO 16016!



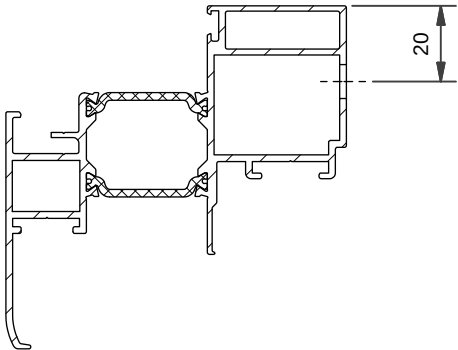
D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek / Germany
Tel.: +49 40 605 65-0
Fax: +49 40 605 65-222
www.dh-partner.com

Bohrbild 1 Flügelrahmen seitliche Montage / Drilling template 1 sash frame side mounting

Flügelkonsole / Sash bracket ZA-SB014-OM



A-A (1 : 2)

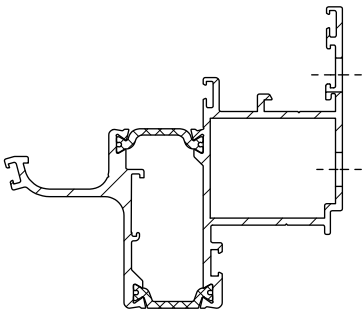


Flügelrahmen /
sash-frame: 0071768

Bohrbild 2 Einspannblendrahmen seitliche Montage / Drilling template 2 outer frame side mounting

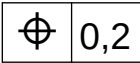
Rahmenkonsole / Frame bracket ZA-FB002-SM

B-B (1 : 2)



Einspannblendrahmen /
insert-frame: 0071765

Für alle Bohrungen gilt/
For all drill-holes applies:



Anwendung / Application			Datum / Date 07.12.2010		
ZA gegenüber Band Montage / Reynaers® Flush roof vent Konsolensatz ZA-BS037-OM / Dachfenster					
ZA opposite hinge mounting / Reynaers® Flush roof vent Bracket set ZA-BS037-OM / Rooflight					
Ref.	System	Serie	Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.	Index	Seite / Page
025	Reynaers	Flush roof vent	AD00236	A00	3/3

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!