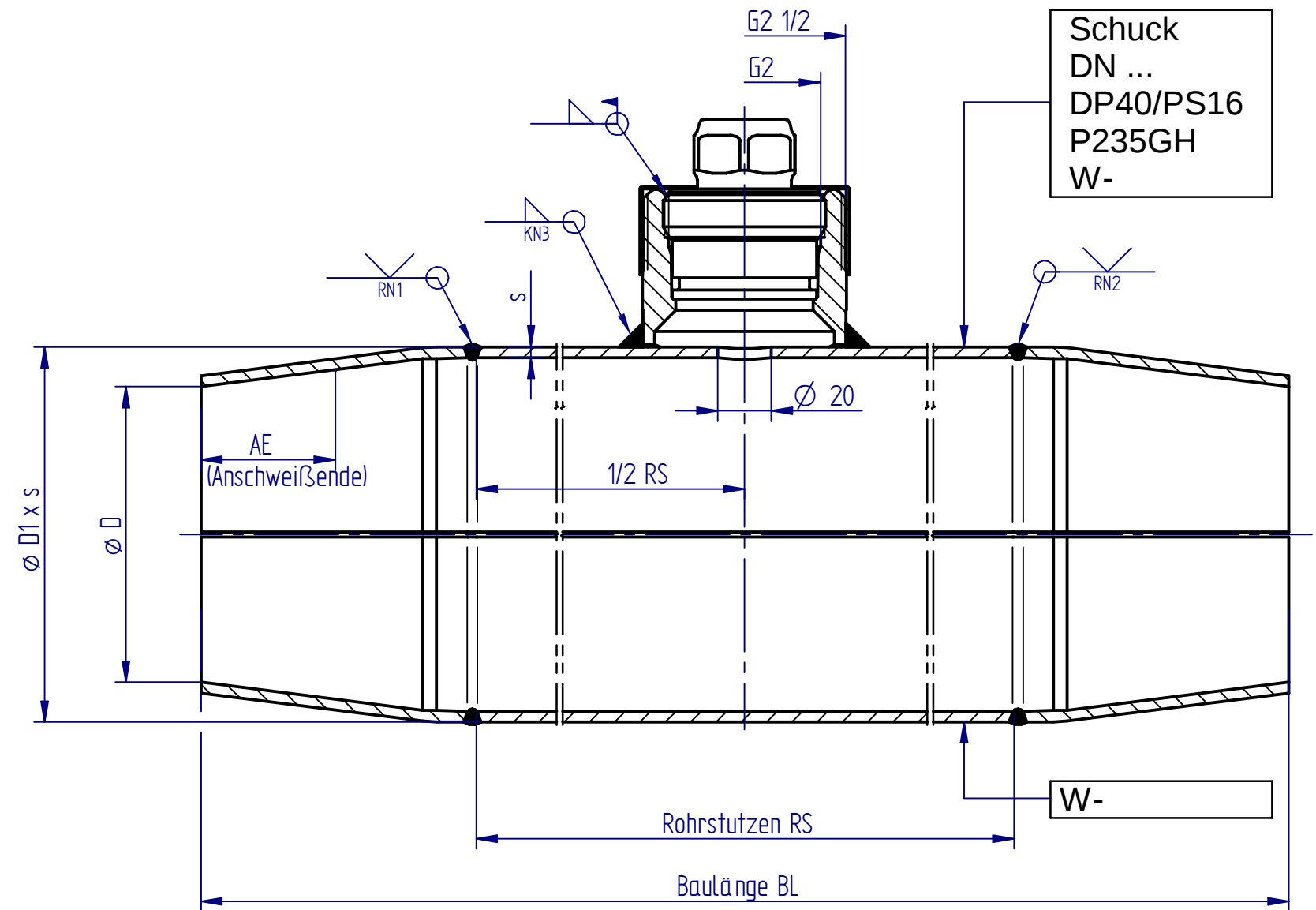
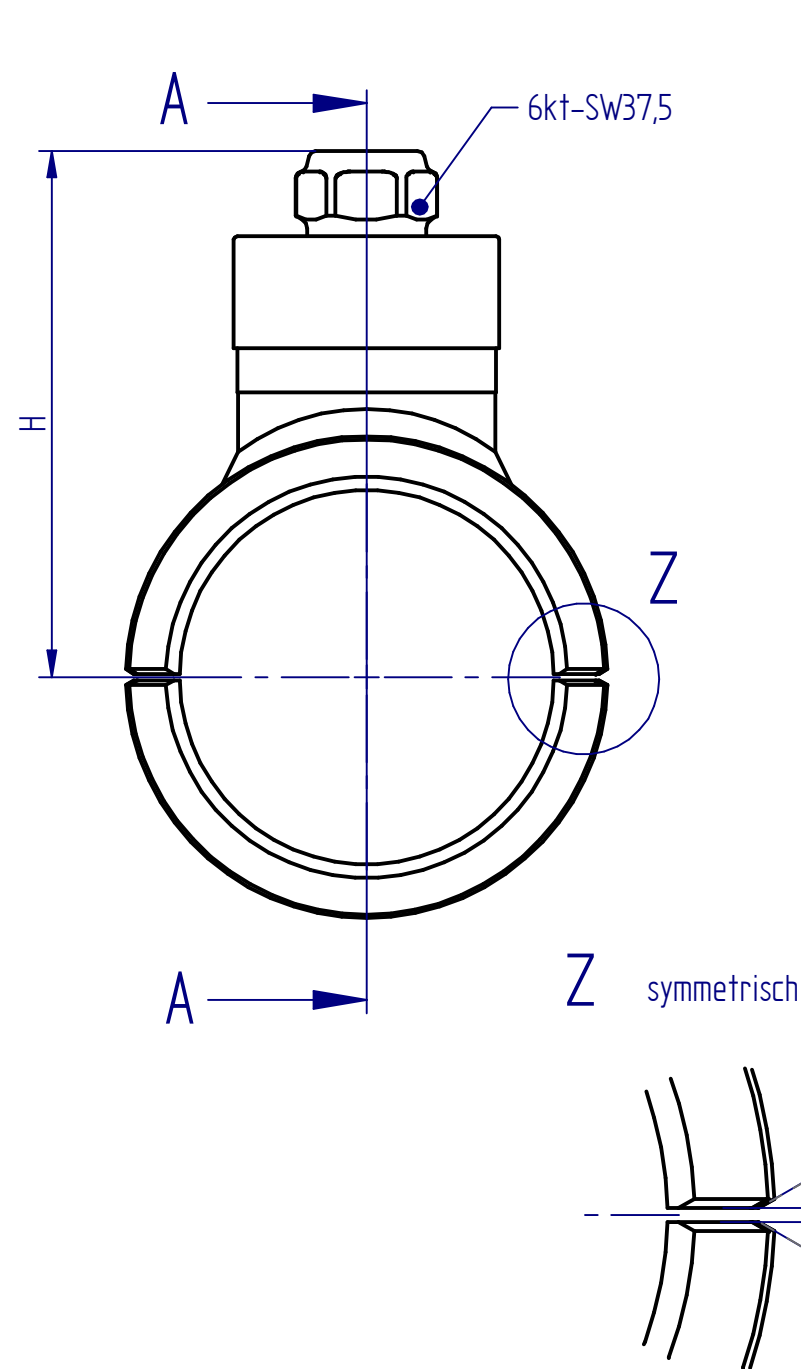


Typ	: Schuck Reparaturstück
Medium	: Gas (Fluid Gruppe 1)
Auslegungsdruck DP	: 40 bar
Max. Betriebsdruck PS/MOP	: 16 bar
Prüfdruck PT	: 60 bar (Erfolgt im Rohrleitungsnetz)
Abnahme	: EN10204 - 3.1
Herstellung und Prüfung	: EN 12007-3
	: ③ RN 2% RT ISO 17636-1 / ISO 10675-1
	: KN 100% MT ISO 17638 / ISO 10675-1
	: AE 100mm UT ISO 17640 Prüfkategorie B / ISO 11666
Auslegungstemperatur	: -20°C bis +60°C
Sicherheitsbeiwert S DP	: 2,0
Sicherheitsbeiwert S MOP	: 2,5 (am Anschweißende S ≥ 1,8)
Berechnung	: EN 1594 / AD2000-Regelwerk
Schweißfaktor	: 1,00

DN	ø D +2 [mm]	ø D1 x s [mm]	H ± 5 [mm]	RS [mm]	BL ± 20 [mm]	Teilenummer
80	82/88,9	114,3 x 3,6	140	600	770	REP08004001
				150	320	REP08004002
100	108/114,3	139,7 x 4,0	155	600	800	REP10004001
				150	350	REP10004002
150	159/168,3	219,1 x 6,3	195	600	840	REP15004001
				150	390	REP15004002
200	211/219,1	273,0 x 6,3	220	600	880	REP20004001
				150	430	REP20004002
300	318/323,9	355,6 x 8,0	260	600	1000	REP30004001
				150	550	REP30004002

Letze Änderung / Last Modification			Erstellt / created	06.05.2025	Gaessler	Art.-Nr. / Part-No.	 SCHUCK GROUP	
03: Prüfumfang angepasst			Bearbeitet / edited	31.03.2026	Elsaesser			
			Freigegeben / approved	31.03.2026	Gaessler			
			Gewicht / kg Weight / kg	Schuck Reparaturstück			Zeichn.-Nr. / Drawing-No.	Ä / Rev. 03
			REP-ASA554-A DN80 - DN300 DP40/PS16					
			03	31.03.2026	MAE			
A / Rev.	Datum / Date	Name / Name						

 SCHUCK GROUP

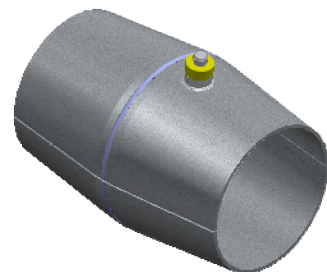
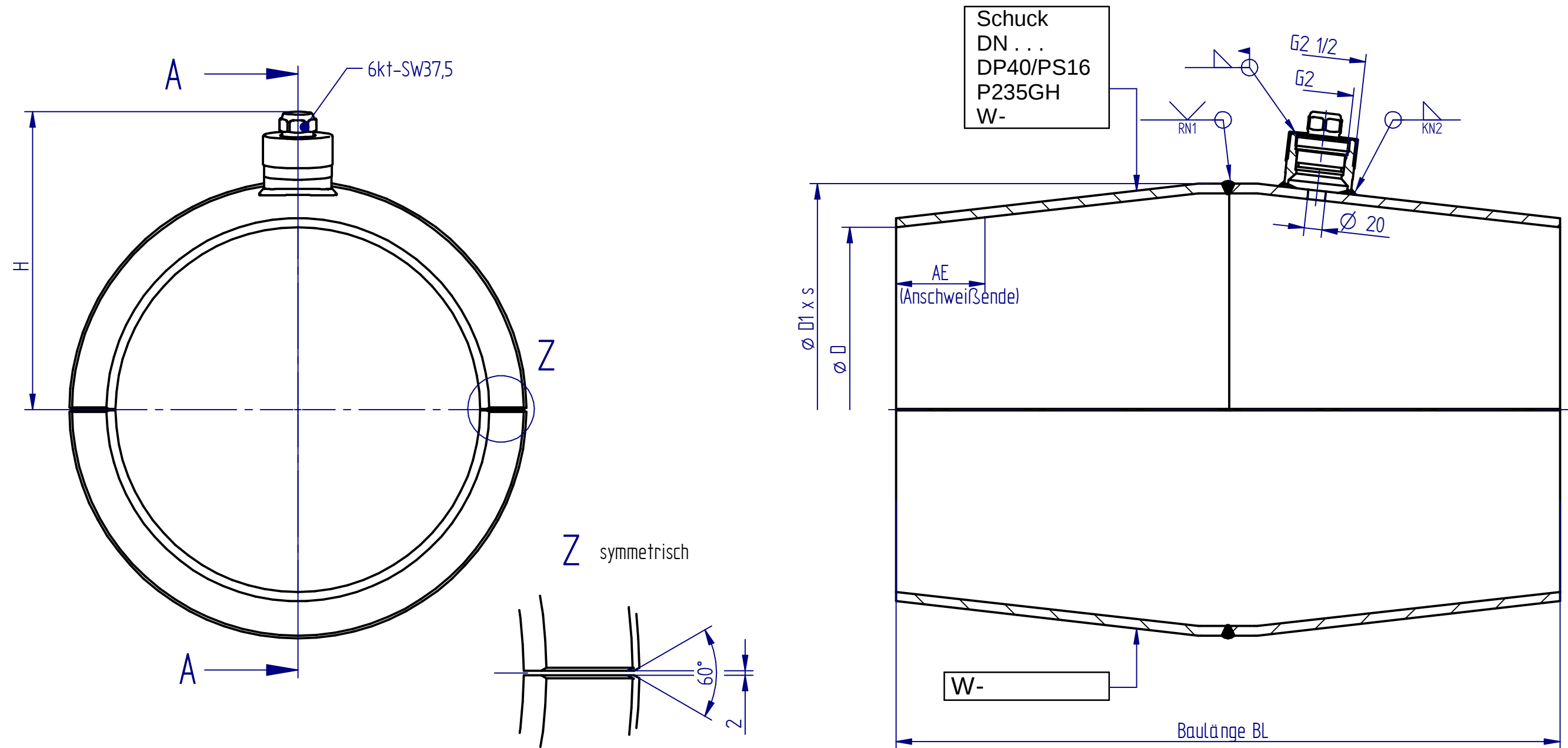
SKS288

03

POM.
ad

Dimension in mm - Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung - Änderungen vorbehalten
dimension in mm - the information corresponds to the state of the development - subject to changes

VERVIELFÄLTIGUNG (§15ff URGH) UND WEITERGABE (§§ 1,17,18 UWG), NICHT GESTATTET. ALLE RECHTE (§§ 12, 135 PATG, § 2 GBMG) VORBEHALTEN. ZUWIDERHANDLUNGEN (§ 97 URGH, 19 UWG, §§ 823, 826 BGB, § 8 PTG) WERDEN VERFOLGT.
this drawing shall neither be reproduced (§15ff URGH) nor handed to third parties (§§ 1,17,18 UWG). All rights are being Preserved violations will be prosecuted (§§ 97 URGH, 19 UWG, §§ 823, 826 BGB, § 8 PTG)



Typ : Schuck Reparaturstück
Medium : Gas (Fluid Gruppe 1)
Auslegungsdruck DP : 40 bar
Max. Betriebsdruck PS/MOP : 16 bar
Prüfdruck PT : 60 bar (Erfolgt im Rohrleitungsnetz)
Abnahme : EN10204 - 3.1
Herstellung und Prüfung : EN 12007-3
RN 100% RT ISO 17636-1 / ISO 10675-1
KN 100% MT ISO 17638 / ISO 10675-1
AE 100mm UT ISO 17640 Prüfkategorie B / ISO 11666 (01)
Auslegungstemperatur : -20°C bis +60°C
Sicherheitsbeiwert S DP : 2,0
Sicherheitsbeiwert S MOP : 2,5 (am Anschweißende S ≥ 1,8)
Berechnung : EN 1594 / AD2000-Regelwerk
Schweißfaktor : 1,00

DN	ø D +2 [mm]	ø D1 x s [mm]	H ± 5 [mm]	BL ± 20 [mm]	Teilenummer
400	406/426	508,0 x 11,0	335	740	REP40004001
500	508/530	610,0 x 17,5	385	700	REP50004001

Letzte Änderung / Last Modification			Erstellt / created	17.03.2025	Toneatto	Art.-Nr. / Part-No.	 SCHUCK GROUP	Zeichn.-Nr. / Drawing-No.	Ä / Rev. 01 PDM. ab
01: Auswertnorm angepasst			Bearbeitet / edited	12.09.2025	Toneatto				
			Freigegeben / approved	12.09.2025	Elsaesser				
01 12.09.2025 GIT			Gewicht / kg Weight / kg	Schuck Reparaturstück		REP-ASA554-A DN400 - DN500 DP40/PS16			
				A / Rev.			Datum / Date	Name / Name	

Dimension in mm – Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung – Änderungen vorbehalten
dimension in mm – the information corresponds to the state of the development – subject to changes

VERVIELFÄLTIGUNG (§15ff URGH) UND WEITERGABE (§§ 1,17,18 UWG), NICHT GESTATTET. ALLE RECHTE (§§ 12, 135 PATG, § 2 GBMG) VORBEHALTEN. ZUWIDERHANDLUNGEN (§ 97 URGH, 19 UWG, §§ 823, 826 BGB, § 8 PTG) WERDEN VERFOLGT.
this drawing shall neither be reproduced (§15ff URGH) nor handed to third parties (§§ 1,17,18 UWG). All rights are being Preserved violations will be prosecuted (§§ 97 URGH, 19 UWG, §§ 823, 826 BGB, § 8 PTG)