

Legende: Ausführungsplnung Stand: 26.08.2021

Früschluft-Wärmetechnik mit Wärmerückgewinnung:

- Zuluventil Decke
- Abluventil Decke
- Zuluventil Wand
- Abluventil Wand
- Kanalschalldämpfer auf der Decke Zuluft
- Kanalschalldämpfer auf der Decke Abluft
- Kanalschalldämpfer in der Decke Zuluft
- Kanalschalldämpfer in der Decke Abluft
- Zuluftleitung auf der Decke
- Abluftleitung auf der Decke
- Zuluftleitung in der Decke
- Abluftleitung in der Decke
- Früschluftleitung unter der Decke
- Fortluftleitung unter der Decke

Genaue Beschriftung der Wand- und Deckenventile, Proxon Typ-Anlage usw. siehe Montageplan von der Fa. Zimmermann

LNr	IdentNr.	Anz
1	V 60 HS	12
9	Zuganker Oberteil 1	13
10	Zuganker Unterteil 1	13
	Bohrschraube Sechskantkopf	52
	Boltschraube Sechskantkopf	13
12	Spax 10x200	75

Entwässerung, Heizung, Sanitär:

- Falleitung / Leerrohr von oben nach unten
- Falleitung / Leerrohr nach unten
- Falleitung / Leerrohr von oben
- Entwässerungsanschluss
- Lüftungsleitung über Dach
- Leitungszusammenführung in Innenwand
- Abzweig in der Decke
- Fließrichtung
- Leitung auf der Decke bzw. in der Wand
- Leitung in der Decke
- Bereich für KW, WW, und ZK Leitung auf der Decke
- Durchführung HZ / Sani / Strom / Solar von unten nach oben in der Wand
- HZ / Sani / Strom / Solar von unten

Planzzeichen:

OKFFB	=Oberkante Fertigfußboden	AU	=Ausgussbecken
OKFRFB	=Oberkante Rohfußboden	WM	=Waschmaschine
BRH	=Brüstungshöhe	TR	=Trockner
RR	=Regenrohr	WT	=Wäschtsch
SK	=Sinkkasten/Bodeneinlauf	DU	=Dusche
SK MIT DRSV	=mit Doppelrücklaufverschluss	BW	=Badewanne
AW	=Auswasserhahn	SP	=Spüle
STB	=Stahlbeton	WC	=Toilette
MW	=Mauerwerk	KOND.	=Kondensatablauf
GW	=Gurtwinkel	RT	=Reinigungstür
KZ	=Kurbelstange	E	=Elektroantrieb
GW	=Gaszähler	SANI	=Sanitär KW+WW
GZ	=Gaszähler	HZ	=Heizung
WZ	=Wasserzähler	SOLAR	=Solar Leitungen
PS	=Panzerisierung	PV	=Photovoltaik
TEL	=Telefon	KWL	=Kontrollierte Wohnraum Lüftung
Strom	=Stromleitungen	SAT	=Satellit
Hd.-Hzk	=Handluchtheizkörper	RT	=Rolladentilung
E-NHK	=Elektrontrieb=Nephandkurbel	Ø90	=Durchmesser 90mm
Ø90	=Durchmesser 90mm	Ø70	=Durchmesser 70mm
Ø50	=Durchmesser 50mm	Ø32	=Durchmesser 32mm

Bitztabelle/Erder (Anschlussfahnen an Ringender anschließen.)

fensterbrüstungshöhen
Die Brüstungshöhe bezieht sich auf das Maß von Oberkante des fertigen Fußbodenbelags bis Oberkante der Fensterbank! Die Höhe kann aufgrund unterschiedlicher Fußbodenbeläge geringfügig abweichen!

Hinweis:
Hausaußenmaße sind Fertigmaße.
Wand- und Raummaße beziehen sich auf das Maß von Gipskartonbauplatte zu Gipskartonbauplatte, ohne hinzurechnen des späteren Wandbelags wie z.B. Tapeten oder Fliesen.
Tür- und Fenstermaße sind Rohbaumaße.

Elektro:

Elektro Symbol	Standardposition über OKFF	Elektro Symbol	Standardposition über OKFF
Ausschalter, einpolig	110 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Ausschalter, einp. mit Kontrollleuchte	110 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
Wechselschalter, einpolig	110 cm	Leerdose	30 cm
Dimmer	110 cm	Sprechanlage	150 cm
Serienschalter, einpolig	110 cm	Gong	225 cm
Serien-Wechselschalter	110 cm	Raumthermostat	135 cm
Taster	110 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Rolladenschalter	110 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm	Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm
Doppel-Steckdose waagrecht	30 cm	Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm
Dreifach-Steckdose waagrecht	30 cm	Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm
Antennensteckdose SAT o. Kab.	30 cm	LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm
LD (Leerdose für LAN/ Telefon)	30 cm	Leerdose	30 cm
Leerdose	30 cm	Sprechanlage	150 cm
Sprechanlage	150 cm	Gong	225 cm
Gong	225 cm	Raumthermostat	135 cm
Raumthermostat	135 cm	Raumthermostat mit Nummer	135 cm
Raumthermostat mit Nummer	135 cm	zentraler Rolladenschalter	110 cm
zentraler Rolladenschalter	110 cm	Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm
Verteilerdose für Rolladenmotor	221 cm	Wandauslass	185 cm
Wandauslass	185 cm	Wandauslass geschaltet	185 cm
Wandauslass geschaltet	185 cm	Deckenauslass	Raummitte
Deckenauslass	Raummitte	Einfach-Steckdose	30 cm
Einfach-Steckdose	30 cm	Einfach-Steckdose geschaltet	30 cm
Einfach-Steckdose			

