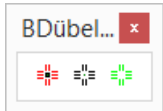


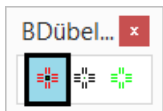
## Dübel-Leisten definieren



Mit diesen Befehlen werden Dübel-Leisten definiert, in die Zeichnung eingefügt und ausgedruckt.

Die eingefügten Leisten werden anschließend in der Zeichnung verteilt, positioniert und die Anzahl in einem Definitionsblock zusammengefasst.

### Das Dialogfenster



Dübel-Definition:				Dübel-Typ:		
				<input checked="" type="checkbox"/> Typ-1	<input type="checkbox"/> Typ-2	<input type="checkbox"/> Typ-3
Dübel-Durchmesser [mm] =	14	25	25			
Dübel-Höhe [cm] =	16	75	75			
Dübe-Anzahl =	5	2	2			
Rand-Abstand [cm] =	6	26	26			
Dübel-Abstand [cm] =	12	52	52			
				T1	T2	T3

Leisten-Definition:				T1			T2			T3		
Az	Lra	Lab		Az	T1	T2	T3	Az	T1	T2	T3	
1	2	5	10	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	1	10	10	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	1	20	20	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	1	20	20	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Im rechten oberen Bereich des Dialogfensters können drei verschiedene Dübel-typen definiert werden.

Im rechten mittleren Bereich erfolgt die Anordnung der Leisten an die Stütze.

Im rechten unteren Bereich erfolgt die Anordnung der Dübel-typen auf den Leisten.

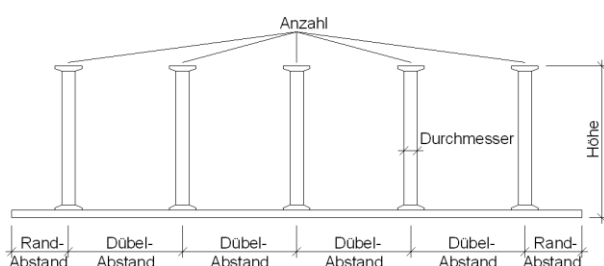
Im linken Teil wird eine Druckvorschau der Ausgabe im DIN A4-Format angezeigt.

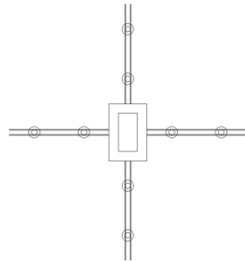
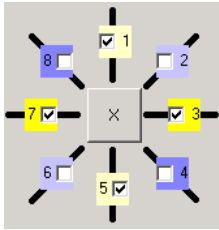
Dübel-Definition:				Dübel-Typ:		
				<input checked="" type="checkbox"/> Typ-1	<input type="checkbox"/> Typ-2	<input type="checkbox"/> Typ-3
Dübel-Durchmesser [mm] =	14	25	25			
Dübel-Höhe [cm] =	16	75	75			
Dübe-Anzahl =	5	2	2			
Rand-Abstand [cm] =	6	26	26			
Dübel-Abstand [cm] =	12	52	52			
				T1	T2	T3

Im rechten, oberen Bereich des Dialogfensters können drei verschiedene Dübel-typen definiert werden (T1, T2, T3).

Durch Picken werden die gewünschten Dübel-typen markiert und können in der zugehörigen Spalte editiert werden.

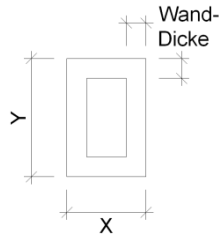
Neben dem Auswahlhaken kann eine Dübelbezeichnung eingegeben werden, die in die Druckvorschau der Dübel-typen und der Dübelleisten übernommen wird.





Im rechten mittleren Bereich wird festgelegt, in welcher Richtung die Leisten am Stützenquerschnitt angeordnet werden.

Stütze: Breite-X =   
 Lang-Y =   
 Wand-Dicke =



In diesem Teil des Dialogfensters werden der Stützenquerschnitt und die Wanddicke in cm eingegeben.

5:<DBL-25/750-2/1040>  
 Speichern >> Löschen >>  
 Drucken >> OK

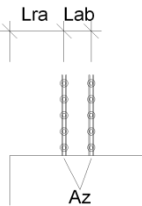
Die kompletten Eingabewerte des Dialogfensters können für eine spätere Verwendung fortlaufend gespeichert werden.

Nicht mehr benötigte Eingaben können gelöscht werden.

Über die Schaltfläche "Drucken>>" wird die links im Dialogfenster angezeigte Vorschau zum aktuell eingestellten Systemdrucker geschickt.

Mit "OK" wird das Dialogfenster geschlossen.

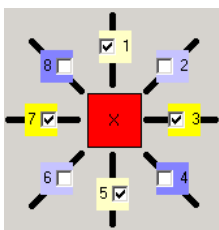
Leisten-Definition:										
	Az	Lra	Lab	T1	T2	T3	Az	T1	T2	T3
1	2	5	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	1	10	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	1	20	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1	20	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



In diesem Bereich des Dialogfensters werden für die gewählte Anordnung die Leisten definiert.

Hier werden für die gewählten Richtungen die Dübeltypen, die Anzahl der Dübel und die Abstände der Leisten festgelegt.

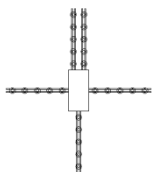
### Dübelleisten in Plan einfügen



Durch Picken der rot markierten Schaltfläche wird das Dialogfenster geschlossen und die Dübelleisten können in die Zeichnung eingefügt werden.

Mit den weiteren Befehlen können die Dübelleisten dann im Plan verteilt und innerhalb des eingefügten Definitionsblocks aufsummiert werden.

\*0 2 3 4 6 \* Einfügepunkt :



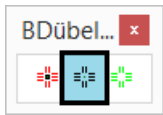
|||||

Pos: 101

Anzahl= 0

5:<DBL-25/750-2/1040>

## Dübelleisten im Plan verteilen



Mit diesem Befehl werden Kopien der eingefügten Dübelleisten im Plan verteilt.

Diese werden dann wahlweise im Definitionsblock aufsummiert, oder nur darstellend verteilt.

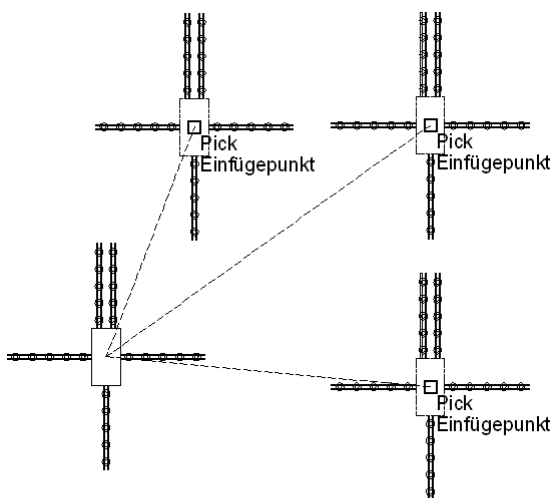
\* ? \* Bitte Dübel-Leisten-Definitions-Block wählen: :

Zunächst wird durch Picken der eingefügte Definitionsblock der zu verteilenden Dübelleiste gewählt.

\* ? Dübel-Leiste einfügen als \* nur Darstellend | Zählend \* <Z> :

Dann wird festgelegt, ob die Kopien darstellend oder als Summe im Definitionsblock eingefügt werden.

\*0 2 3 4 6 \* EinfügePunkt :



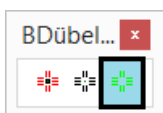
||||| Pick  
Definitionsblock

Pos: 10T

Anzahl= 3

S:<DBL-25/750-2/1040>

## Anzahl der Dübelleisten prüfen



Mit diesem Befehl wird die Anzahl der im Plan verteilten Dübelleisten kontrolliert und im Definitionsblock aktualisiert.

Dies ist erforderlich, wenn sich die Anzahl der zählenden Dübelleisten durch Kopieren oder Löschen ändert.