

DE



**THAT'S THE WAY
TO RECYCLE**

PRODUKTKATALOG
SILO



WIPA Werkzeug- und Maschinenbau GmbH





TYP S

WIPA SILO TYP S

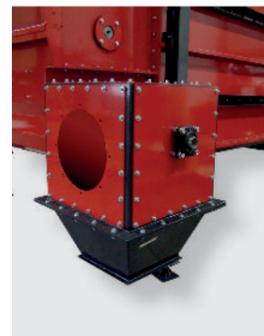
Mit einem WIPA Dosiercontainer werden verschiedenste Materialien wie z.B. Folienschnitzel, Fasern, Schaumstoffe usw. mit nur geringem Energieaufwand, zuverlässig den nachfolgenden Prozessen zugeführt. Der Erfolg der WIPA Dosiercontainer sind die innovativen Förderschienen, welche bei der Vorwärtsbewegung der Förderschienen, die an den Schiebern ausklappen lässt und befördert so das Material kraftvoll in die Austragsrichtung.

Bewegen sich die Fördererlemente nach hinten, legen sich die Fördererlemente an und gleiten

nur mit geringem Widerstand durch das Material nach hinten. Es wird sehr wenig Material zurückgezogen und im Vergleich zu herkömmliche Systemen verbraucht das WIPA System bis zu 75% weniger Energie. Während sich die Förderschienen 1 und 3 nach vorne bewegen laufen die Schienen 2 und 4 in entgegengesetzter Richtung. Dieses geschieht im kontinuierlichen Wechsel. Durch die modulare Bauweise der Container sind Größen von 6 bis 1000m³ auf Basis gleicher bzw. ähnlicher Teile herstellbar. Die Silos sind mit wenig Aufwand auch später noch aufrüstbar.



Unser Dosiercontainer
Flexibel, modular,
energiesparend



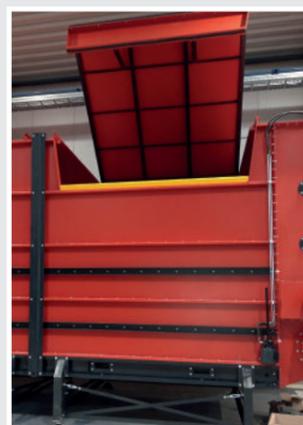
Materialauslass
mit Schwergutfalle



Die innovativen Schieber sorgen für optimalen Materialfluss

VORTEILE

- Elektrische Steuerung der hydr. Komponenten, der Austragsschnecke und der Auflösewalze direkt an dem Silo installiert
- Austragsmenge in der Standardausführung ca. 10m³/Stunde, welche auf bis zu ca. 100m³/Stunde erweiterbar ist
- Keine Brückenbildung
- Silo praktisch endlos vergrößerbar
- Ca. 75% Energieersparnis zu herkömmlichen Systemen



Typ	Volumen m ³	Breite m	Länge m	Höhe m
S7	7,1	1,4	3,6	1,4
S10	10,6	1,4	3,6	2,1
S16	15,9	2,1	3,6	2,1
S20	21,2	2,1	3,6	2,8
S30	28,2	2,8	3,6	2,8
S50	51	2,8	6,5	2,8
S75	73,7	2,8	9,4	2,8
S100	96,4	2,8	12,3	2,8
S120	120,5	3,5	12,3	2,8
S150	147,4	2,8	9,4	5,6
S200	192,8	2,8	12,3	5,6

Durchsatzleistungen und technische Daten sind Erfahrungswerte und können je nach Material abweichen.

