

FWS-Tagung „WP-/EWS-Technik update 2021“

09. November 2021

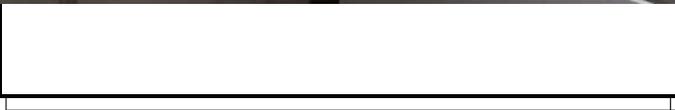
TE•CH®



# Themen

TECH<sup>®</sup>

- Tech AG – fünf Fakten
- Silentus Kompetenzzentrum
- Schalloptimierung zu Luft-Wasser-Wärmepumpen
  - Beispielanlagen



3818 Grindelwald			
2er Kaskade WPL 19-24i (eck rechts)		Erstellt LT 02.02.2021	Format A3
PLNr. 01-21-0030 Mst. MST		Industriezone Hofmatt 19 CH-3360 Herzogenbuchsee Tel +41 62 956 60 30 Fax +41 62 956 60 35 Web www.tech-ag.ch	



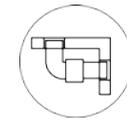
30 Jahre Erfahrung



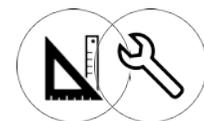
Luftführung und Schalloptimierung  
aus einer Hand – 48h



Schweizweit unterwegs  
Kommunikation in vier Sprachen



wir standardisieren kundenspezifisch



Unterstützung von Planungsphase...  
...bis Ausführung

# TECH<sup>®</sup>

Schalllabor / Prüfstand



Silentus Kompetenzzentrum

- Prüfen von Bauteilen auf Einfügungsdämpfung, Druckverlust und Strömungsverhalten (ISO 7235)
- Bauteilprüfung Wärmepumpenspezifisch möglich
- Beratung, Expertisen und Schallmessungen vor Ort





## ConTECH

Schalloptimierung zu  
innenaufgestellten  
Wärmepumpen



## DuoTECH

Schalloptimierung zu  
aussenaufgestellten  
Wärmepumpen

# TECH<sup>®</sup> Silentus



## ProTECH

Schalloptimierung zu Split-  
Ausseneinheiten



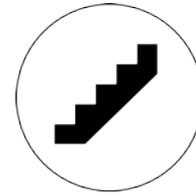
## Zubehör

## Kompetenzzentrum



# TECH<sup>®</sup>

Standard Kanalanlage



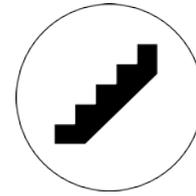
Silentus ConTech<sup>®</sup>

- Standard Kanalanlage Stufe 0
- Richtpreis: CHF 2'700.00
- Aufrüstung Stufe 1:  
Einfügungsdämpfung ca. 8dB(A)
- Aufpreis: CHF 1'900.00



# TECH<sup>®</sup>

Spezial-Kanalanlage  
Orpund



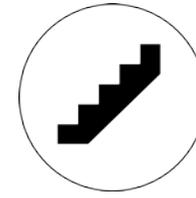
Silentus ConTech<sup>®</sup>

- Spezial 5er Kaskade
- Schalloptimierungsstufe 0
- Diverse Formstücke, angepasst an Gegebenheiten vor Ort
- Richtpreis: CHF 13'000.00



# TECH<sup>®</sup>

Spezial-Kanalanlage  
Objekt Zürich



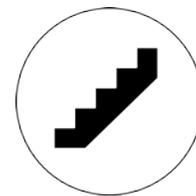
Silentus ConTech<sup>®</sup>

- Spezial 2er Kaskade
- Schalloptimierungsstufe 0 + 1
- Einfügungsdämpfung: 5dB(A)  
Ansaug: Kanalschalldämpfer  
Ausblas: Innenisolation Certus S35, keine  
zusätzlichen Schalloptimierungen
- Richtpreis: CHF 10'000.00

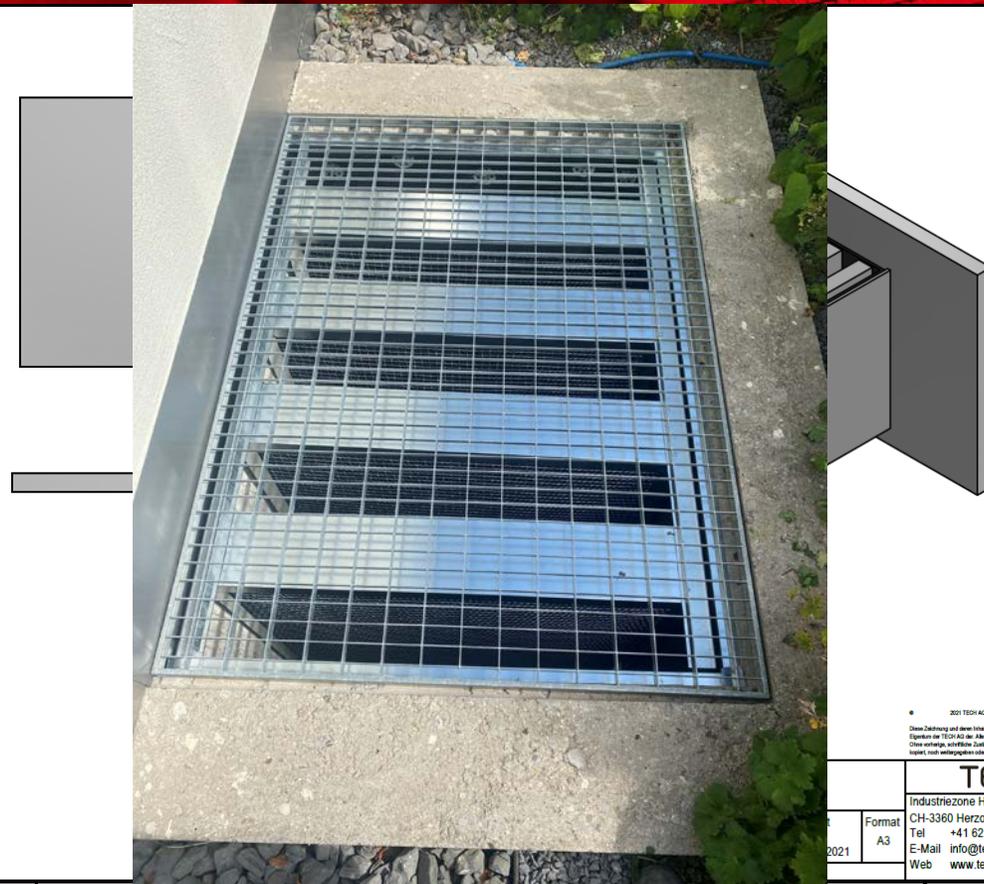


# TECH<sup>®</sup>

Schalloptimierung im Lichtschacht  
Objekt Schindellegi



Silentus ConTech<sup>®</sup>



- Stufe 2: Lichtschacht Auskleidung ca. 3.5dB(A)  
Stufe 3: Kulissen im Lichtschacht ca. 9dB(A)
- Richtpreis Stufe 2 + 3 für ein Lichtschacht:  
CHF 5'500.00

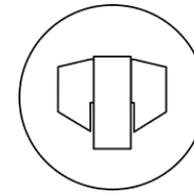
© 2021 TECH AG Herzogenbuchsee  
Diese Zeichnung und deren Inhalt sind urheberrechtlich geschützt. Sie stellen geistige Eigentümern der TECH AG dar. Alle Rechte vorbehalten bei der TECH AG.  
Diese vorläufige, schriftliche Zustimmung der TECH AG ist für die weitere Bearbeitung nicht bindend, noch weitergegeben oder in irgendeiner anderen Form weiterverbreitet werden.

2021		Format A3		TECH <sup>®</sup>	
				Industriezone Hofmatt 19	
				CH-3360 Herzogenbuchsee	
				Tel +41 62 956 60 30	
				E-Mail info@tech-ag.ch	
				Web www.tech-ag.ch	
					
					
					



# TECH<sup>®</sup>

Schalldämmhauben



Silentus DuoTech<sup>®</sup>

- Stufe 1 - Einfügungsdämpfung von 7 dB(A)\*  
Richtpreis für ein Paar: CHF 3'500.00 – CHF 7'500.00
- Stufe 2 - Einfügungsdämpfung von 13 dB(A)\*  
Richtpreis für ein Paar: CHF 4'500.00 – CHF 10'500.00

\* Einfügungsdämpfung bezieht sich auf den Luftweg (keine Systemdämmung)



# TECH<sup>®</sup>

Schallschutzkabinen



Silentus ProTech<sup>®</sup>

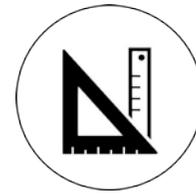
- In zwei Grössen verfügbar (M / L)
- Reduktion von 11-13 dB(A)
- Richtpreis Grösse M: CHF 8'200.00  
Richtpreis Grösse L: CHF 9'500.00

Kompatibilität muss immer von Tech AG geprüft werden



# TECH<sup>®</sup>

Schallschutzwand mit  
schalloptimiertem Wetterschutzgitter



Objektbezogene Lösung

- Schalldämmwand Ansaugseitig
- Aufbauzarge mit Schalloptimiertem Wetterschutzgitter
- Einfügungsdämpfung ca. 3.5 dB(A)  
(keine Systemdämmung)
- Richtpreis: CHF 4'000.00



# TE·CH<sup>®</sup>

[www.tech-ag.ch](http://www.tech-ag.ch)

