



## Erstklassiger Genuss

SiLine® HG TS-Serie



# Unsere Stärken und damit Ihr Vorteil

## Die SiLine® HG TS-Serie – Ästhetik und Genuss in einem.

Zum Genuss mit allen Sinnen trägt die einfache Handhabung und Bedienung der SiLine® HG TS-Serie bei. Immer hygienisch mit einer Glasfront und kapazitiven Tasten (HG TS7) oder mit einem vollflächigem Touch-Display hinter Glas (HG TS27).

Durch das moderne, ansprechende SiLine®-Design lassen sich die SiLine® HG-Automaten perfekt in jede SiLine®-Linie integrieren. Es stehen unterschiedliche Designs zur Wahl:

- **SiLine® HG TS7 oder TS27 RA**  
+ Designpaket A (optional)
- **SiLine® HG TS7 oder TS27 VA**  
+ Designpaket A (optional)
- **SiLine® HG TS7 oder TS27 Trend**

Edel und aus matt lackiertem Stahl mit unterer Dekorblende der Tür aus markantem Edelstahl ist das Design VA der Standard. Die Ausführung des Designs RA präsentiert sich durchgehend in matt lackiertem Stahl, inklusive der unteren Dekorblende an der Tür. Überall ein echter Blickfang sind die LED-Leuchtbänder des Designpaketes A. Die Variante „Trend“ bietet zusätzlich eine Werbefläche unten, welche optional beleuchtet werden kann.

## Intuitiv mit kapazitiven Tasten oder mit Touchscreen, überall ein Pluspunkt.

### SiLine HG TS7

Die hinterleuchtete große Werbescheibe oben und die 20 kapazitiven Produktschilder des SiLine® HG TS7 erregen überall Aufsehen.

Die Werbescheibe und Produktschilder sind bei Bedarf einfach zu tauschen. Am 7“-Touchscreen mit der brillanten, blickwinkelstabilen Bildqualität, können wichtige Verbraucherinformationen, wie Inhaltsstoffe, Allergene oder Zusatzinformationen der Rezepte angezeigt werden. Die getroffene Auswahl wird über den Touchscreen nochmals visualisiert. Zuwahlen wie Zucker oder die gewünschte Stärke von Kaffee können bequem und schnell über die kapazitiven Auswahlwähler eingegeben werden und werden am Touchscreen zusätzlich angezeigt.

### SiLine HG TS27

Das Highlight beim SiLine® HG TS27 ist das beeindruckende 27 Zoll Full HD Multitouch-Display, das Ihnen eine intuitive und komfortable Bedienung ermöglicht. Es wird rahmenlos hinter robustem 5 mm ESG Sicherheitsglas verbaut. Diese Konstruktion bietet nicht nur maximalen Schutz, sondern sorgt auch für ein nahtloses und elegantes Erscheinungsbild. Der Anti-Glare-Effekt sorgt für gestochen scharfe Bildqualität

und eine angenehme Benutzererfahrung, ohne störende Reflexionen– selbst bei direkter Sonneneinstrahlung bleibt die Anzeige klar und gut lesbar. Das Touch-Display wurde in Europa entwickelt und produziert, um zuverlässige Leistung und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Die benutzerfreundliche GUI (Graphical User Interface) des SiLine® HG TS27 ermöglicht eine schnelle und einfache Navigation. Die Bedienoberfläche lässt sich problemlos anpassen, um allen spezifischen Bedürfnissen gerecht zu werden.

## Verschiedene Wahlmöglichkeiten für eine effiziente Produktwahl:

- **Direktwahl**  
Alle verfügbaren Produkte sind auf einer einzigen Seite sichtbar. Nach Auswahl wird das Produkt sofort zubereitet.
- **Direktwahl mit Zuwahlen:**  
Für eine noch individuellere Auswahl können Optionen wie Milch oder Zucker einfach hinzugefügt werden.
- **Gruppenwahl:**  
Ordnen Sie Produkte in Gruppen für eine bessere Übersichtlichkeit und eine gezielte Auswahl.
- **Verfeinerungsebene:**  
Treffen Sie Ihre Auswahl und verfeinern Sie sie auf einer zweiten Ebene, z.B. mit Optionen wie Milch, Zucker, Premium-Wahl oder Stärke – für eine maßgeschneiderte Zubereitung und individualisierten Genuss.



Frisch gebrühter Kaffee dank der SiLine® HG TS-Serie.



Die SiLine® HG TS7 und TS27 punkten in allen Ausführungen mit einer hygienischen Glasfront und großer Ausgabe.



Variante „Trend“ mit zusätzlicher Werbefläche unten.

Die Größe der Anwahl passt sich entsprechend der gewählten Spaltenanzahl an. Zu jedem Produkt können detaillierte Beschreibungen hinzugefügt werden, um dem Kunden alle nötigen Informationen zu bieten, einschließlich der Darstellung von Allergenen und Inhaltsstoffen. Dank der einfachen Sprachumschaltung können unterschiedliche Sprachpräferenzen eingestellt und so internationale Kunden angesprochen werden.

### **Slideshow, Videos & Co. – Interaktive Werbeflächen für Ihre Unternehmenskommunikation**

Auf einem USB-Stick gespeicherte Bilder und Daten können direkt per Drag-and-Drop auf den Automaten gezogen werden. Nutzen Sie die konfigurierbare Werbefläche, um Werbevideos und Bilder direkt auf dem Display anzuzeigen. Zusätzlich können Sie eine Slideshowfläche für noch mehr visuelle Wirkung integrieren und Ihre Marke perfekt in Szene setzen.

### **Technische Ausstattung in Premium Qualität: Das Wassersystem**

Bei der großen Vielfalt der Produkte ist für jeden Geschmack etwas dabei. Nicht nur Kaffee und Kaffeevariationen, sondern auch alle anderen Heißgetränke werden perfekt temperiert serviert. Dafür sorgt das Wassersystem, bei dem die Temperatur für jedes Produkt und Teilprodukt individuell eingestellt werden kann.

### **Beispiel: Cappuccino**

Die perfekte Brüh-Temperatur des Espressos ist 92 °C, das passende Topping wird optimal mit 85 °C zubereitet.

### **Einfache Bedienung beim Befüllen der Behälter**

In allen SiLine® HG TS Varianten ist das direkte Befüllen der Behälter im Automaten möglich und durch ein ergonomisches Ankippen der Behälter nach vorne besonders einfach.

### **Für jeden Geschmack geeignet, international**

Optional ist ein Trockenzuckerbehälter und eine Rührstäbchenausgabe möglich – ohne Kapazitätsverlust der Instantproduktbehälter.





# Talent und Technik

## SiLine® HG TS-Serie Technische Ausstattung

### Mühle

- Scheibenmahlwerk aus gehärteten Stahlscheiben mit einem Durchmesser von 65 mm
- Mahlgrad von Espresso bis French Press einfach und sicher einstellbar
- Thermoüberwachung gegen Schäden durch Fremdpartikel
- Weitergabe der gemahlenen Bohnen durch einen Trichter direkt von der Mühle in die Brüheinheit

### Mono-Variante

- Eine Mühle
- Bohnenbehälter für bis zu 5 kg

### Duo-Variante

- Zwei Mühlen
- Zwei Bohnenbehälter mit je bis zu 2,2 kg

### Instantproduktbehälter

- Genialer Drehverschluss SiTwist'n Lock mit farbiger Markierung der einzelnen Positionen: offen / zu
- Befüllen der Behälter im Automaten, ohne Entnahme
- Ergonomisches Befüllen durch einzeln ankippbare Instantproduktbehälter
- Einheitliche Größe der Instantproduktbehälter: 5 Liter

### Espresso-Brüheinheit

- High-Tech-Peek-Brüher
- Kaffeeportionen von 6 g bis 14 g
- Isolierte Edelstahlbrühkammer
- Langlebige, hydraulisch aufblasbare Brüherdichtungen
- Doppelpressen
- Mikrofilter Crema-Feinsiebe
- Anpress- und Nachpressdruck je nach Produkt frei einstellbar
- Sielaff-Preinfusionstechnologie – bei jedem Getränk frei einstellbar
- Softwareüberwachte Leer- und Vollerkennung

### Heißwassersystem

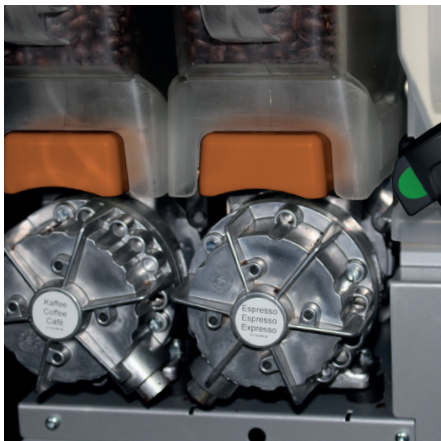
- Neuartiges Wassersystem: Die Temperatur ist für jedes Produkt und Teilprodukt variabel einstellbar
- 2,0 kW Boiler, plus eine Volumenstrom abhängige Zusatzheizung
- Flügelzellenpumpe 230 V
- Förderleistung 100 l/h
- Elektronisch überwachte Wassermengenabgabe
- Alle wasserführenden Komponenten sind gegen Wärmeverlust isoliert

### Ausgabe

- Große, offene Ausgabe mit Lichtschränke und optionaler RGB Benutzerführung
- Klappbarer Tassentisch
- Geeignet für eigene Tasse und Kanne bis zu einer Höhe von:
  - auf dem Tassentisch max. 110 mm
  - mit hochgeklappten Tisch max. 170 mm
- Adaptiver Becherfänger hält bei zwei unterschiedlichen Becherwerken die Becher sicher in der Entnahmeposition

### Bekannte BAM Ausgabetechnik

- Anzahl der Becherwerke sind frei konfigurierbar
- Ohne Becherwerk (Standard), nur für eigene Gefäße
- Optional:
  - Ein Becherwerk, 70er oder 80er Becherdurchmesser
  - Zwei gleiche Becherwerke
  - Oder zwei unterschiedlich große Becherwerke (70er und 80er)
- Kapazität bis zu 1.200 Becher
- Anwahlbezogene Programmierung des jeweiligen Becherwerks
- Unterschiedliche Becherpreise programmierbar
- Unterschiedliche Becher-Typen (Kunststoff, Pappe, wiederverwendbare)



Duo-Variante mit zwei Mühlen



Direkte Weitergabe des frischen Mahlguts von der Mühle in die Brüheinheit über einen Trichter.



„SiTwist'n-Lock“: Der Verschluss der Instantproduktbehälter mit einer optischen Anzeige für offen (grün) und verschlossen (rot)

Hier kommen sie zu unserem  
SiLine® Produktfilm



## SiLine® HG TS-Serie Touchscreen

### SiLine HG TS7

- 7“-Touchscreen – ideale Kommunikationsfläche mit Kunden, Befüller und Techniker
- Brillante und blickwinkelstabile Darstellung
- Darstellung von Verbraucherinformationen wie Inhaltsstoffe, Allergene oder Zusatzinformationen
- Visualisierung der Anwahlen und Zuwahlen
- Bilder und Daten können per Drag-and-Drop direkt vom USB-Stick auf den Automaten gezogen werden

### SiLine HG TS27

- 27“ Touchscreen hinter vollflächiger Glasscheibe
- Rahmenloser Einbau hinter 5mm ESG Sicherheitsglas
- Full HD Multitouch mit Anti Glare
- Intuitive GUI
- Produktbeschreibungen pro Wahl möglich
- Einfache Sprachumschaltung
- Darstellung von Verbraucherinformationen wie Inhaltsstoffe, Allergene oder Zusatzinformationen
- Bilder und Daten können per Drag-and-Drop direkt vom USB-Stick auf den Automaten gezogen werden
- Konfigurierbare Werbefläche bzw. Slideshowfläche für Werbevideos und Bilder

## Innovationen setzen Standards – Wassersystem, Drehverschluss, Behälter

### Wassersystem

Sielaffs neues Wassersystem sorgt für perfekt temperierte Heißgetränke. Die Temperatur für jedes Produkt und Teilprodukt kann individuell eingestellt werden. So gelingt der Cappuccino wie im Lieblingscafé. Gegen den Wärmeverlust sind alle wasserführenden Komponenten isoliert – so sind dem Genuss keine Grenzen gesetzt.

### SiTwist'n-Lock

Sielaffs neuer Drehverschluss an den Instantproduktbehältern, der optisch mit den Farben rot und grün auf einen Blick anzeigt, ob die Behälter offen oder verschlossen sind, erleichtert die Arbeit am Automaten.

### Behälter

In der SiLine® HG-Serie ist das direkte Befüllen der Behälter im Automaten möglich und wird durch ein ergonomisches Ankippen der Behälter nach vorne erleichtert. Behälter können zusätzlich entnommen werden und außerhalb des Automaten befüllt oder gereinigt werden.

## Design VA\*

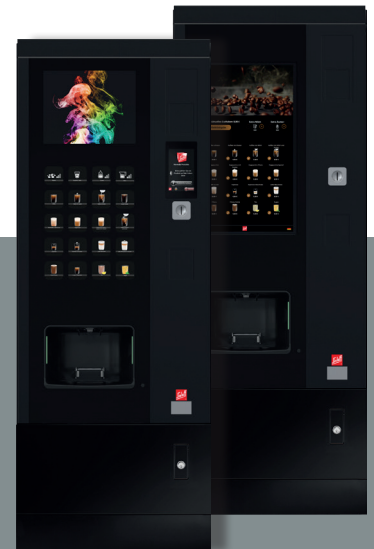
## Design RA\*



Design VA

### Vielfalt die überzeugt: Das edle Design VA

Je nach Bedarf kann das  
Designpaket A gewählt werden.



Design RA

### Das Designpaket A

beinhaltet:

- 2 LED-Dekorstreifen
- RGB Farbe(n) frei programmierbar



Designpaket A

### Das Designpaket A

beinhaltet:

- 2 LED-Dekorstreifen
- RGB Farbe(n) frei programmierbar

### Übersicht der verfügbaren Automaten im Design VA

SiLine® HG TS-Serie	Untere Türdekorblende	Obere Türdekorblende	LED- Dekorstreifen	Fußblende vorne
Design VA	VA	RA	NEIN	RA
Design VA + Designpaket A	VA	RA	JA	RA

### Übersicht der verfügbaren Automaten im Design RA

SiLine® HG TS-Serie	Untere Türdekorblende	Obere Türdekorblende	LED- Dekorstreifen	Fußblende vorne
Design RA	RA	RA	NEIN	RA
Design RA + Designpaket A	RA	RA	JA	RA

\*VA = untere Designblende aus Edelstahl, quer / \*RA = untere Designblende in RAL lackiert, quer

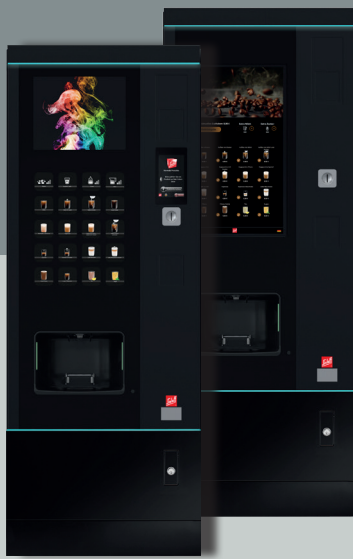
# Variante „Trend“

## Modularer Aufbau – individuell konfiguriert

Das Design RA mit in RAL-Farbe  
lackierten Flächen kann mit dem  
Designpaket A ergänzt werden.

## Perfekt auch für eine SiVend-Linie

Die Variante „Trend“ bietet eine Werbe-  
fläche unten, welche optional beleuchtet  
werden kann. Die Ausführung fügt sich  
perfekt in eine SiVend-Linie ein.



Designpaket A



Trend

## Die Variante „Trend“

beinhaltet:

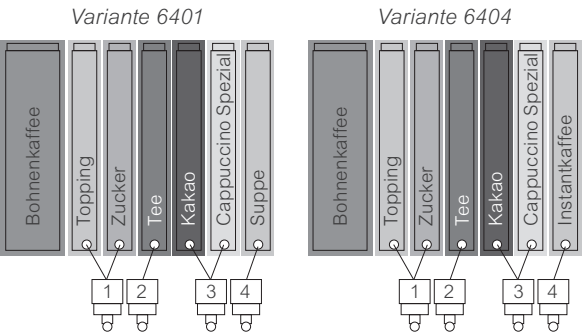
- Bedienmodul senkrecht  
bis unten
- Werbefläche unten

## Übersicht der Automaten in der Variante „Trend“

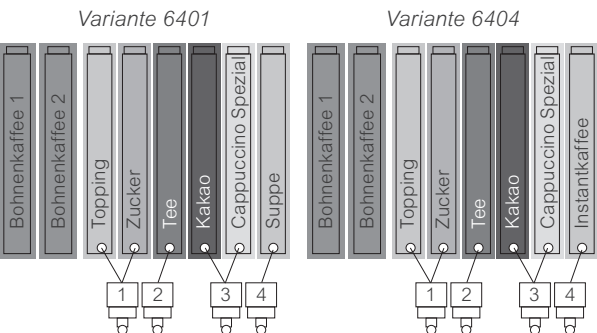
SiLine® HG TS-Serie	Zusätzliche Werbefläche unten	LED- Dekorstreifen	Fußblende vorne
Trend	JA	NEIN	RA

# Produktvarianten

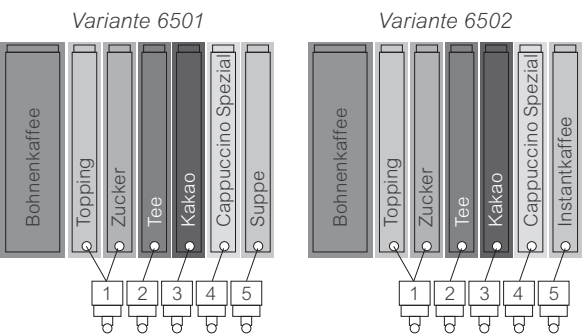
## SiLine® HG TS-Serie – Monovariante



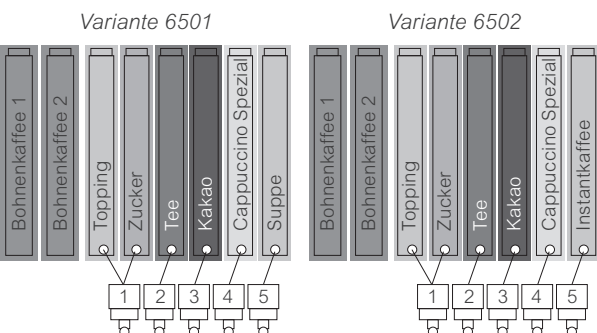
## SiLine® HG TS-Serie – Duovariante



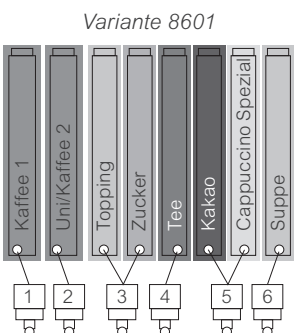
## SiLine® HG TS-Serie – Monovariante



## SiLine® HG TS-Serie – Duovariante



## SiLine® HG TS-Serie – Instantvariante



## Kapazität Becherwerk

Bechervolumen	70er / 180 ml	80er / 300 ml
Becherröhren	6	5
Kapazität gesamt	600 Stück	325 Stück
Kapazität Einzelröhre	100 Stück	65 Stück

## Füllmengen Instantproduktbehälter

Behälterbreite (ca.)	80 mm
Behälterhöhe (ca.)	410 mm
Behältervolumen	5,0 Liter
Instantkaffee	1200 g
Zucker	4500 g
Topping	3000 g
Tee	5000 g
Suppe	4000 g
Kakao	3500 g
Cappuccino	3000 g

## Füllmengen Bohnenbehälter

Behältervolumen	Mono 15,0 Liter	Duo 6,7 Liter
Bohnen	5000 g	2200 g



### Instantproduktbehälter

- Ergonomisches Befüllen im Automaten
- Kippbare Instantproduktbehälter
- Entnehmbare Instantproduktbehälter
- Aufklappbare Instantproduktbehälterdeckel, mit Filmscharnier
- SiTwist'n-Lock:  
Verschluss mit optischer und taktiler Rückmeldung über den Zustand offen oder verschlossen
- Produktrutschen aus antistatischem Material

### SiTwist'n-Lock





Tür in  
Tiefschwarz (RAL 9005),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Reinweiß (RAL 9010)  
erhältlich

\* Abweichungen der Ge-  
häuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich



#### SiLine® HG TS7 Größe

- 1830 x 700 x 755 mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*

#### Gewicht

- 210 kg

#### Tassenleistung

- Bis 180 Becher pro Stunde  
(variiert nach Produkt  
und Einstellung)

#### Elektrische Anschlusswerte

- 220-230 V/50/60 Hz/10 A

#### Leistung

- 2,3 kW

#### Wasseranschluss

- John Guest

#### Anwahltyp

- 20 kapazitive Tasten und  
7 Zoll Touchscreen

#### Volumen Behälter: Bohnenbehälter

- Mono ca. 5,0 kg 15,0 Liter
- Duo ca. 2 x 2,2 kg 6,7 Liter

#### Instantproduktbehälter

- 80 mm 5,0 Liter

#### Satzbehälter

- Ca. 550 Kaffeekekchen

#### Becherwerk

- Standardmäßig ohne Becherwerk,  
optional ein oder zwei Becherwerke (bei  
zwei Becherwerke bis zu 1.200 Becher)

#### To-Go-Becher, Tassen und Kannen

- Becher und Tassen bis max. 110 mm Höhe  
auf dem Tassentisch stehend
- Kaffeekannen bis 170 mm Höhe  
(Tassentisch hochgeklappt) möglich



Tür in  
Tiefschwarz (RAL 9005),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Reinweiß (RAL 9010)  
erhältlich

\* Abweichungen der Ge-  
häuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich



#### SiLine® HG TS27 Größe

- 1830 x 700 x 755 mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*

#### Gewicht

- 210 kg

#### Tassenleistung

- Bis 180 Becher pro Stunde  
(variiert nach Produkt  
und Einstellung)

#### Elektrische Anschlusswerte

- 220-230 V/50/60 Hz/10 A

#### Leistung

- 2,3 kW

#### Wasseranschluss

- John Guest

#### Anwahltyp

- 27 Zoll Full HD Multitouch-Display

#### Volumen Behälter: Bohnenbehälter

- Mono ca. 5,0 kg 15,0 Liter
- Duo ca. 2 x 2,2 kg 6,7 Liter

#### Instantproduktbehälter

- 80 mm 5,0 Liter

#### Satzbehälter

- Ca. 550 Kaffeekekuchen

#### Becherwerk

- Standardmäßig ohne Becherwerk,  
optional ein oder zwei Becherwerke (bei  
zwei Becherwerke bis zu 1.200 Becher)

#### To-Go-Becher, Tassen und Kannen

- Becher und Tassen bis max. 110 mm Höhe  
auf dem Tassentisch stehend
- Kaffeekannen bis 170 mm Höhe  
(Tassentisch hochgeklappt) möglich



Sielaff GmbH & Co. KG  
Automatenbau Herrieden  
Münchener Str. 20  
91567 Herrieden  
Deutschland

Telefon: +49 9825 18-0  
info@sielaff.de  
www.sielaff.de

**Hier kommen Sie zu  
unserem Imagefilm**

